

الاستعداد الأمثل

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

للامتحانات القصيرة
والنهائية

إعداد وشرح:

أ. عمر بن منصور بن ناصر العزري

الكراسة الامتحانية

للمصف السادس في مادة الرياضيات

الكراسة تحوي أكثر من ٤٦٠ سؤالاً من الامتحانات
الرئيسية والتجريبية بشكل منظم لكافة الدروس

جميع الإجابات تجدونها مشروحة بفيديوهات
مرئية ومسموعة بقناة أ. عمر العزري

تتضمن الكراسة بعض الأسئلة من
كتابي الطالب والنشاط

حقوق الطباعة متاحة لكافة المكتبات
دون الرجوع إلى مُعد الكراسة

- تتوفر دروس
- مرئية للمصفوف
- من الثالث
- وحتى الثامن في
- مادة الرياضيات

بقناة أ. أحمد الصباري
عبر اليوتيوب

اذكروني وأحبتي بدعائكم

رابط الإجابات www.2u.pw/4Co3c

الفهرس

الصفحة	عنوان الدرس
٤٤	الزوايا في المثلثات
٤٧	وصف الانسحاب
٤٩	انعكاس الأشكال
٥٢	الدوران على الشبكة
٥٤	نظام الأعداد (١)
٥٥	تاريخ الأعداد
٥٧	النظام العشري
٦٠	العمليات على الأعداد العشرية
٦٣	تطبيقات على الأعداد العشرية
٦٥	الأعداد الموجبة والأعداد السالبة
٦٨	المضاعفات المشتركة
٦٩	استراتيجيات ذهنية للجمع والطرح
٧٠	استراتيجيات ذهنية للضرب (٢)
٧٢	قواعد قابلية القسمة
٧٤	الضرب
٧٦	القسمة (٢)
٧٧	الأعداد الخاصة

الصفحة	عنوان الدرس
١	القيمة المكانية
٤	ترتيب ومقارنة وتقريب الأعداد
٧	المضاعفات والعوامل
١٠	الأعداد الفردية والأعداد الزوجية
١٣	الأعداد الأولية
١٥	الضرب في والقسمة على ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠
١٨	استراتيجيات ذهنية للضرب (١)
٢٠	جمع الأعداد العشرية
٢٣	القسمة (١)
٢٥	المتتاليات العددية
٢٧	التعامل مع الطول
٢٨	رسم الخطوط
٣٠	الجداول الزمنية
٣٢	التقويمات
٣٥	المساحة والمحيط (١)
٣٨	تمييز المضلعات
٤٠	خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد
٤٢	الشبكات

١
كراسة امتحانية للصف السادس للعام ٢٠٢٣/٢٢ م إعداد وتجميع: أ.عمر بن منصور بن ناصر العزري

الاسم: الصف: السادس /

(١) اكتب القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٧ ٣٤١ ٥٢٨ (سادس ٢٠١٩ م)

(٢) ما الذي يمثله الرقم ٦ في العدد (٢٦٢٧,٤٨) ؟ (سادس تجريبي)

(٣) اختر الإجابة :
قيمة الرقم ٢ في العدد ٦,١٢٤ هي :
٢٠٠ ٢٠ ٠,٢ ٠,٠٢ (سادس تجريبي)

(٤) ما قيمة الرقم ٢ في العدد ٤٠,٠٢ ؟ (سادس تجريبي)

ارسم دائرة حول الإجابة الصحيحة.

مائتان عشرين وحدتان جزءان من عشرة جزءان من مئة

(٥) زواج بين الرقم وقيمه المكانية في العدد ٣٢ ٦٩٧,٥١ (سادس ٢٠١٩ م ٢ د ف ١)
جزء من عشرة ٢
العشرات ٩
الألوف ٦
٥



الإجابات

(٦) حوط العدد الذي يكون فيه قيمة الرقم ٣ أعلى من قيمته في الأعداد الأخرى. تجريبي ٢٠١٩
٦٥ ٢٣ ٤٥ ٣٧٨ ٥٣ ٢٨٦ ٢٥ ٦٨٣

(٧) أكمل الفراغات للعدد (٣٦٤٤٨٢) حسب الصيغة التحليلية :

$$٣٠٠٠٠٠ + \square + ٤٠٠٠ + \square + ٨٠ + \square$$

(٨) اكتب الأعداد التالية بالكلمات والأرقام:

(أ) ٢ + ٣٠٠ + ٦٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠

(ب) ٠,٩ + ٩ + ٩٠٠ + ٩٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠

(ج) ٠,٠٣ + ٠,٤ + ٥ + ٢٠ + ٦٠٠ + ٥٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠

(٩) منزلة الرقم الذي تحته خط ٢٩٠٥١٤٦ هي : [حوط على الإجابة الصحيحة]
ملايين - عشرات الآلاف - مئات الآلاف - آلاف

(١٠) منزلة الرقم الذي تحته خط ٦٠٣٤٢١٥ هي : [حوط على الإجابة الصحيحة].
ملايين - عشرات الآلاف - مئات الآلاف - آلاف

(١١) حوِّط العدد الذي تكون فيه القيمة المكانية للرقم ٣ هي ٣٠٠ ٠٠٠ (نهائي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٣٠ ٩٣٢ ١٣٥ ٠٩٤ ٣٧٢ ٠٠١ ٢٣٦ ٤٨٠

(١٢) أكمل: $٩٠٧ \square ٠٣ = ٩٠٠٠٠٠ + \square + ٥٠٠ + ٣$ (نهائي خامس ٢٠٢٠)

(١٣) أكتب العدد المناسب داخل الفراغ لتصبح الصيغة التحليلية صحيحة .

نهائي دور ١ ٢٠٢٠
 $٧٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + \square + ٣٠٠ + ٩ = ٧٥١٣ \square ٩$

(١٤) أكتب العدد المكون من ٩ آحاد و ٤ مئات و ٣ آلاف. (نهائي خامس ٢٠٢٠)

(١٥) اكتب العدد بالأرقام : مليون واربعمئة وثلاثة الاف وسبعة.

(١٦) اكتب نصف مليون بالرموز

(١٧) حوِّط العدد تسعون ألفا وتسعه

اضغط أو امسح



الإجابات

٩٠٩٩٩ ٩٠٠٠٩ ٩٠٠٩ ٩٩٠٠٩

(١٨) أكمل الجدول ، كما في المثال الصف الأول :

بالأرقام	بالكلمات
٦٤٠	ستمائة وأربعون
	سبعة آلاف وتسعمائة وستة
٢٠٧٩	

(١٩) أضف ١٠ إلى نصف مليون. واكتب الإجابة بالكلمات والأرقام.

(٢٠) اكتب العدد الناتج من التظليل في جدول القيمة المكانية

٩٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠
٩٠٠٠	٨٠٠٠	٧٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠
٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٠٠
٩٠	٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٠,٩	٠,٨	٠,٧	٠,٦	٠,٥	٠,٤	٠,٣	٠,٢	٠,١
٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠١

(٢١) الجدول التالي هو جدول القيمة المكانية تأمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :

٩٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠
٩٠٠٠	٨٠٠٠	٧٠٠٠	٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠
٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٠٠
٩٠	٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٠,٩	٠,٨	٠,٧	٠,٦	٠,٥	٠,٤	٠,٣	٠,٢	٠,١
٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠١

حدد على الجدول الرقم ٢٠٠٢,٢ باللون الأحمر. أكتبه بالكلمات

(٢٢) لديك البطاقات التالية:

٩	١	٨	٤
---	---	---	---

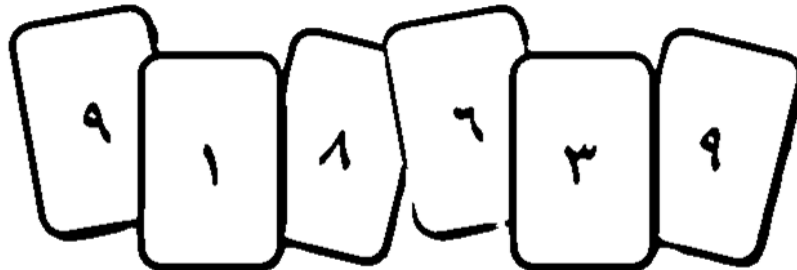
(مستخدماً جميع الأرقام في البطاقات مرة واحدة)

(خامس تجريبي ٢٠١٩م)

كون أكبر عدد يمكن تكوينه بحيث يكون رقم أحاده ضعف رقم مئاته.

(٢٣) لدى نورا هذه البطاقات.

اضغط أو امسح



(أ) ما أكبر عدد زوجي يمكن أن تكونه نورا باستخدام جميع هذه البطاقات؟

(ب) ما أصغر عدد فردي يمكن أن تكونه نورا باستخدام جميع هذه البطاقات؟

ثانياً: ترتيب ومقارنة وتقريب الأعداد: (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٢٤) قَرِّب العدد ٦٥ ٥٠٧ لأقرب ألف

اضغط أو امسح



(٢٥) بلغ عدد زوار الحديقة العامة في اجازة العيد الوطني ٧٠٠ شخص تقريباً.
حوط جميع الأعداد الممكنة لعدد الزوار.

٦٢٨ ٦٧٣ ٦٩٨ ٦٣٠ ٦١٧

(٢٧) العدد ١٩٧٢,٩٥ مقرباً لأقرب جزء من عشرة : (سادس تجريبي)

١٩٧٢ ١٩٧٢,٩ ١٩٧٣,١ ١٩٧٢,٩٥ ١٩٧٣

(٢٨) حوط العدد الذي يكون عند تقريبه لأقرب جزء من عشرة ٣,٧ (سادس ٢٠١٩م)

٣,٠٧ ٣,١٧ ٣,٤٨ ٣,٦٥

(٢٩) حوط الأعداد التي يمكن تقريبها إلى العدد ٤ : (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٣,٩٤ ٣,٦ ٣,٠٨ ٤,٦ ٤,٠١ ٣,٤

(٣٠) ضع الأعداد ٢٤٩٢ ، ٢٤٤٧ ، ٢٤٥٤ ، ٢٥٢٩ في الفراغ المناسب في مخطط فن

تجريبي خامس ٢٠١٩م

أعداد تصبح ٢٤٥٠ عند
تقريبها لأقرب ١٠

أعداد تصبح ٢٥٠٠ عند
تقريبها لأقرب ١٠٠

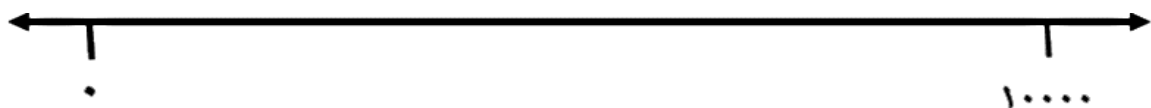
٢٥٢٩

(٣١) قَرِّب الأعداد التالية لأقرب مائة:

٥٠ ٥٠٥ (ج) ٢٤ ٠٥٥ (ب) ٤٥ ٦٧٨ (أ)

(٣٢) توجد بحيرة تبلغ مساحتها ٢٠٠ كم^٢ عند تقريبها لأقرب ١٠٠ كم^٢، وتبلغ ١٥٠ كم^٢ عند تقريبها لأقرب ١٠ كم^٢. ما المساحة المحتملة لهذه البحيرة؟

(٣٣) ارسم سهماً (↓) يشير إلى موقع العدد ٤ ٠٠٠ على خط الأعداد. (سادس ٢٠١٩م)

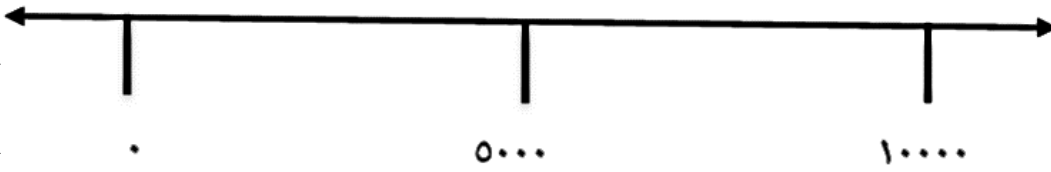


(٣٤) قَدِّر موقع الأعداد التالية على خط الأعداد ثم ارسم سهماً (↓) واكتب رمز العدد أعلاه :

(أ) ٤٥٠٠ (ج) ٧٠٠ (سادس تجريبي)

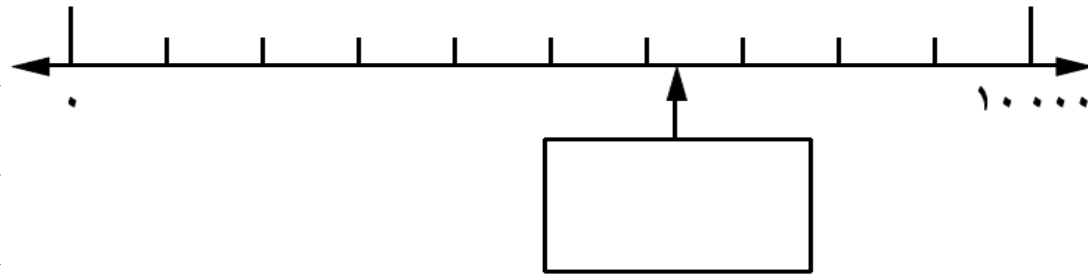


(٣٤) ارسم سهمًا (↓) يوضح مكان العدد ٧٥٠٠ على خط الأعداد. (سادس دور ٢٠١٩م)



(سادس تجريبي)

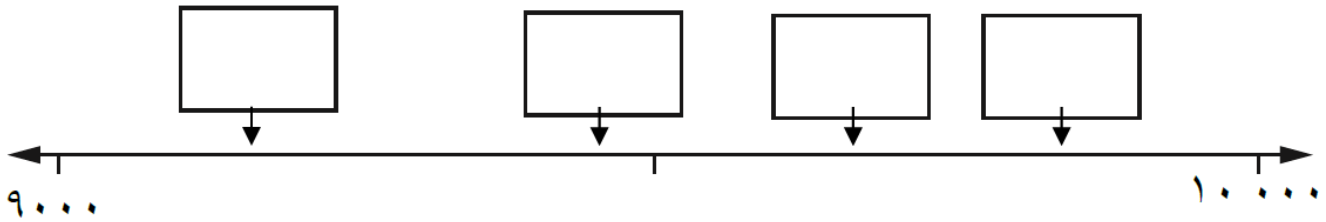
(٣٥) فيما يلي خط أعداد.



اضغط أو امسح



(٣٦) اكتب كل من العددين ٩٤٨٢ ، ٩٨٤٢ في الصندوق الصحيح لإظهار موقعه على خط الأعداد (لن تحتاج إلى جميع الصناديق) (سادس تجريبي)



(سادس تجريبي)

(٣٧) ادرس خط الأعداد التالي:



حوظ على العدد الذي يمثلته الحرف (أ) على خط الأعداد.

٦٨٠٠

٥٢٠٠

٥٠٠٠

٤٢٠٠

(٣٨) صل بخطوط بين المستطيلات لتكوّن عبارات صحيحة: (سادس تجريبي)

> ١٢٤٠٠٥٠

< ٣٥٥٥٠

$= ٤٥٦٠٦٥$

٣٥٥٠٥

٤٥٦٠٦٥

١٢٤٠٠٥٥

نهائي دور ٢٠٢٠

(٣٩) استخدم < أو > أو = داخل المربع لتكون العبارة صحيحة

٦٠٠٥٤٤

٦٠٥٤٥٤

٦٠٠٤٤٤

٦٠٠٥٤٤

٦٠٤٥٤٥

٦٠٤٠٤٥



سؤال الوثيقة

(٤٠) يحيط طريق بمنطقة سكنية مربعة الشكل قاس عامر طول الطريق من جانب واحد من المنطقة السكنية ووجد أنه ١٧٠٠ م لأقرب ١٠٠ أكتب أصغر وأكبر مجموع لمحيط المنطقة السكنية أصغر مجموع _____ ، أكبر مجموع

(٤١) استخدم > أو < كون الجملة العددية التالية صحيحة : (سادس تجريبي)

اضغط أو امسح



الاجابات

١٠ ÷ ٩٠٠٠٠

٩٠٠٩

٣٠٠٠٠٠٠

١٠٠ × ٣٠٠

(٤٢) لديك البطاقات التالية:

نهائي خامس ٢٠٢٠

أكمل بوضع رقمين منها لتصبح العبارة التالية صحيحة.

٩٨ ٥ < ٩ ٤٥(٤٤) ما العدد الذي يجعل العبارة التالية صحيحة ؟ ٣٦٠٠٠ > > ٣٥٠٠٠

(تجريبي ٢٠١٩م)

٣٦٠٠١

٣٥٩٩٩

٣٤٨٤٩

٣٥٠٠٠

٣٤٩٩٩

(٤٥) رتب مجموعات الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٥٥ ٤٤٧

٥٤ ٧٧٥

٥٥ ٥٤٧

٥٥ ٤٧٥

٥٤ ٧٥٤

(٤٦) استخدم الأرقام ٣ و ٤ و ٥ و ٦ لتكوين عدد من ٤ أرقام يكون الأقرب إلى ٤٠٠٠

ثالثاً: المضاعفات والعوامل (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٤٧) أوجد ٤ عوامل للعدد ٢٤ ؟ أوجد عوامل العدد ٣٠ ؟ (تجريبي ٢٠١٩م)

(سادس تجريبي)

(٤٧) اكتب كل عوامل العدد ٣٣

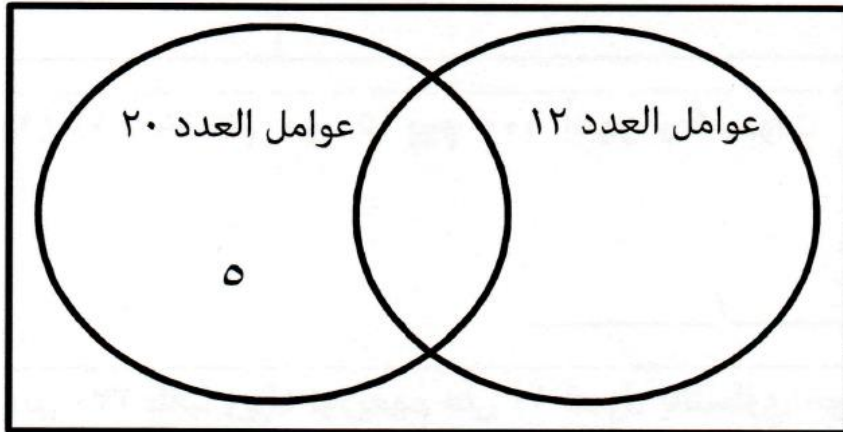
(٤٨) حوِّط على جميع عوامل العدد (٣٢) من قائمة الأعداد الآتية :

(تجريبي خامس ٢٠١٩م) ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٦

(٤٩) حوِّط العدد الذي يعتبر عاملاً للعددين ١٢ و ١٨ معاً. (نهائي خامس د ٢٠١٩م)

٣ ، ٤ ، ١٢ ، ١٨

(٥٠) ضع الأعداد ٣ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ١٥ في موقعها المناسب داخل مخطط فن



نهائي دور ٢٠٢٠

اضغط أو امسح



(٥١) عدد مكون من رقمين له ٨ عوامل أحاده ضعف عشراته. اكتب العدد.

(٥٢) اكتب عدداً يتكون من رقمين يكون عدد عوامله عدداً فردياً

(٥٣) اكتب عاملين للعدد ٣٦ يكون حاصل جمعهما ١٣ (تجريبي ٥ ٢٠١٩م)

(٥٤)

عدد أولي عامل من عوامل
العددين ١٢ و ١٥



اكتب العدد. (سادس ٢٠١٩م)

(سادس ٢٠١٩م)

(٥٥)



كلما كبر العدد زاد عدد
العوامل الخاصة به دائماً

هل ما يقوله سالم صواب؟

فسر إجابتك بأمثلة.

لا

☐

نعم

☐

(خامس ف١٥ ١٩ ٢٠١٩)

(٥٦) اذكر ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٨



عمري مضاعف مشترك للعددين
٣ و ٥ و أصغر من العدد ٢٠

(٥٧)

نهائي دور ٢٠٢٠

سنة _____

أكتب العمر الذي يشير إليه راشد .

نهائي خامس ٢٠٢٠

(٥٨) مثل جميع الأعداد التالية في مخطط التصنيف التالي.

٤٢

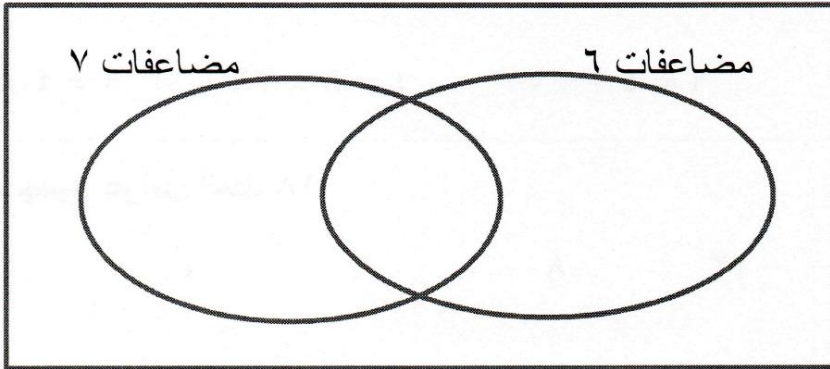
٣٥

١٧

١٢

مضاعفات ٧

مضاعفات ٦



اضغط أو امسح

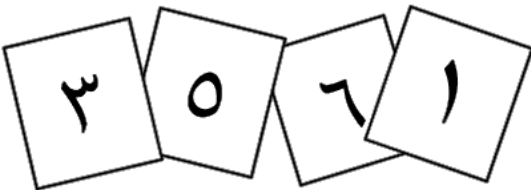


الإجابات

(٥٩) استخدمت أمل كل بطاقة من البطاقات المقابلة مرة واحدة

لتكوّن أكبر مضاعف من مضاعفات العدد ٥

اكتب العدد الذي كونته. (سادس ٢٠١٩م)



٦٠) ضاعفت علياء الأرقام ٢، ٣ وضاعفت مروة الأرقام ٤، ٦

اكتب أول مضاعف مشترك ستصلان اليه. (سادس ٢٠١٩م)

٦١) عمري هذا العام هو مُضاعف للرقم ٨ عمري العام القادم هو مُضاعف للرقم ٧.
فكم يكون عمري الآن؟

٦٢) عمر جدّي محصور بين ٣٠ و ٨٠ سنة. هو مضاعف للعددين ٥ و ٢٥.
ولكنه ليس مضاعفاً للعدد ١٠. احسب عمر جدّي.

٦٣) استخدم كلّ رقم من الأرقام ٥ و ٦ و ٧ و ٨ مرة واحدة في الفراغات التالية ليكون
الإجمالي مضاعفاً للعدد ٥.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline ? & ? \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline ? & ? \\ \hline \end{array}$$



عدد زوجي ومضاعف للعدد ٤
وعامل للعدد ٢٤ ويقع بين
١٠ و ٢٠

٦٤) العدد هو

اضغط أو امسح



٦٥) تختار أميرة عددين مكونين من رقمين. الرقمان مضاعفان للعدد ١٠.
ناتج ضرب العددين ٥٦٠٠ فما هما العددان؟

٦٦) أكتب جميع الأعداد الفردية المحصورة بين ٢٥ و ٢٠٠، ومن مضاعفات العدد ٢٥

نهائي خامس ٢٠٢٠

رابعاً: الأعداد الفردية والزوجية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

٦٧) أي من هذه الأعداد عدد زوجي؟

٩ ١١ ٢٦ ٣٣ ٥٧ ١٨٧ ٢٠٠٢

٦٨) حدد بالعلامة (✓) المربع الصحيح بجانب كل عبارة. (سادس ٢٠١٩م)

العبارة	صواب	خطأ
عدد فردي + عدد فردي + عدد فردي = عدد فردي	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
عدد فردي + عدد فردي + عدد زوجي = عدد زوجي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
عدد زوجي + عدد زوجي + عدد فردي = عدد زوجي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٦٩) ضع "صح أو خطأ" مقابل كل عبارة من العبارات التالية: (خامس تجريبي ٢٠١٩م)

العبارة	نتيجة العبارة
ناتج جمع عددين فردين هو عدد زوجي.	
ناتج جمع عددين زوجين هو عدد زوجي.	
جميع مضاعفات العدد خمسة اعداد فردية.	
جميع مضاعفات العدد عشرة اعداد زوجية.	

٧٠) لديك مجموعة من البطاقات تحمل عبارات عامة حول العمليات على الأعداد الفردية والزوجية.

(أ) عدد فردي × عدد فردي	(ب) عدد فردي + عدد فردي	(ج) عدد فردي - عدد فردي
-------------------------	-------------------------	-------------------------

صنف نواتج هذه البطاقات الى زوجية وفردية بكتابة رمز البطاقة.
البطاقة الأولى تم حلها لك.

اضغط أو امسح



اعداد زوجية	اعداد فردية
(أ)	

٧١) تبحث فاطمة عن أعداد فردية محصورة بين ١٠٠ و ١٥٠ وتكون من (سادس ٢٠١٩م)
مضاعفات العددين ٣ و ٥ معا أوجد جميع الأعداد التي تبحث عنها فاطمة.

(٦٩) حدّد ما إذا كانت العبارة التالية صحيحة أم لا ثم فسّر السبب .
- يقول فيصل : (جمعت ثلاثة أعداد فردية وكانت الإجابة ٢٠)

(٧٠) يقول طارق عند جمع ٣ اعداد اولية مختلفة فان الناتج يكون دائما عددا فرديا .

- هل طارق على صواب ؟ (سادس تجريبي)

مجموع أي ثلاثة أعداد متتالية
يكون زوجيا

(٧١) قالت فاطمة ○○○

(نهائي خامس ١٥ ٢٠١٩م)

أذكر مثالا يوضح أن كلام فاطمة خاطئ.

(٧٢) يقول سامي

(خامس تجريبي ٢٠١٩م)

اضغط أو امسح



الإجابات

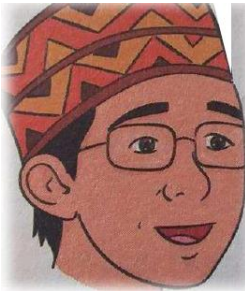
مجموع عددين مربعين هو
عدد زوجي



اعط مثالا يبين أن ما يقوله سامي صحيح .

(٧٣) يقول سالم:

جمعتُ عددين فرديين
وأضفت إليهما عدد زوجي
وكانت إجابتي ٢١



هل إجابة سالم صحيحة؟

حوط الخيار الصحيح: نعم أم لا

٩ ٣ ١ ٦ ٨

(٧٤) لدى أحمد هذه البطاقات

إذا استخدم أحمد كل بطاقة مرة واحدة فقط ، فإن أكبر عدد زوجي يمكن تكوينه

--	--	--	--	--

(٧٥) حدّد فيما إذا كانت العبارة صحيحة أم خاطئة: " عند مضاعفة العدد ٦٣١ يكون الناتج عدداً فردياً "

(٧٦) - اكمل مخطط كارول التالي لتصنيف الأرقام

٢٧ ٢٣٥ ٧٠٠٤ ٤٣ ٦٦٠

زوجي	فردى	
٦٦٠		عدد مكون من ثلاثة أرقام
	٢٧	عددا ليس مكونا من ٣ أرقام

(٧٧) كَوْن عامر عدداً من ثلاثة أرقام. كل الأرقام فردية.

ومجموع هذه الأرقام يساوي ٧. ما العدد الممكن الذي كَوْنه عامر؟

(٧٨) كَوْن فهد عدداً من ثلاثة أرقام باستخدام الأرقام ٢، ٣، ٦ العدد الذي كَوْنه فردى

الرقم الموجود في خانة المئات أكبر من ٢ ما العدد الممكن الذي كَوْنه فهد؟

(٧٩) كَوْنت سارة عدداً زوجياً من أربعة أرقام. ومجموع هذه الأرقام يساوي ٤.

الرقم الموجود في خانة الآلاف هو الرقم نفسه الموجود في خانة الآحاد.

الرقم الموجود في خانة المئات هو الرقم نفسه الموجود في خانة العشرات.

الرقم الموجود في خانة المئات هو صفر. ما العدد الذي كَوْنته سارة؟

(٨٠) لدى أمجد مجموعة من البطاقات من ١ إلى ٢٠ وقد اختار أربع بطاقات مختلفة

ثلاث من هذه البطاقات مضاعفات العدد ٥ ثلاث من هذه البطاقات أرقام زوجية.

مجموع الأرقام الأربعة أصغر من ٤٠ ما البطاقات التي اختارها أمجد؟

(٨١) هو عدد زوجي وأحد مضاعفات الرقم ٤ وأحد عوامل العدد ٢٤ ويقع بين ١٠ و ٢٠.

(٨٢) ما العدد الذي تنطبق عليه كل هذه الشروط ...؟

مضاعف العدد ٢٥.

عدد زوجي.

أكبر من ٥٠٥ ولكنه أصغر من ٧٠٠.

وليس ٦٠٠.

اضغط أو امسح



الإجابات

خامساً: الأعداد الأولية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات أو امسح الكود)

(٨٣) كتب سالم الأعداد الأولية بالترتيب اكتب الأعداد الأولية التي نسيها سالم

٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ، ١٣ ، ، ١٩ ، ٢٣

نهائي دور ١ ٢٠٢٠

(٨٤) حوِّط العدد الأولي من بين الأعداد

٦ ، ٩ ، ١٣ ، ٢٥ ، ٢٨

(٨٥) حوِّط جميع الأعداد الأولية المحصورة بين ٢٠ و ٣٠

٢٢ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩

(٨٦) عدد أولي أصغر من ٥٠ ومكون من رقمين متماثلين فما هو ؟

اضغط أو امسح



(٨٧) تقول منى : (سادس ٢٠١٩ م ١٥)

مجموع عددين أوليين يكون عددا زوجيا

(أ) أعط مثلا يوضح أن منى قد تكون على صواب أحيانا.

(ب) أعط مثلا يوضح أن منى قد تكون على خطأ أحيانا.

(٨٨) هو عدد أولي وأصغر من ٥٠ ومكوّن من رقمين متماثلين.

(٨٩) تعرّف على الأعداد الأولية من التلميحات التالية:

(أ) أصغر من ٣٠. (ب) يقع بين ٣٠ و ٦٠.

ومجموع أرقامه يساوي ٨. ومجموع أرقامه يساوي ١٠

(٩٠) يقول طارق: "عند جمع ثلاثة أعداد أولية مختلفة، فإن الناتج يكون دائما عددا فرديا"

هل طارق على صواب؟ أشرح رأيك. (تجريبي ٢٠١٩ م)

(٩١) اكتب العدد الأولي الوحيد ويكون عامل للعددين ٢٨ و ٦٣ (تجريبي ٢٠١٩ م)

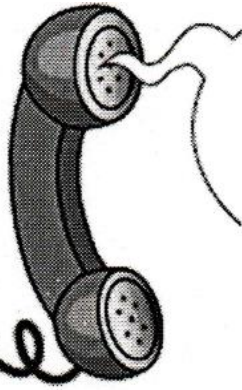
(سادس تجريبي)

(٩٢) أكتب جميع الأعداد الأولية المحصورة بين ٢٠ و ٣٠

(٩٣) ما هو العدد الذي تنطبق عليه كل الشروط التالية:

* عدد فردي أولي

* عامل من عوامل العدد ٤٩

(٩٤) لديك معلومات حول الرقم السري لهاتف سعاد : **نهائي دور ٢٠٢٠**

- الرقم عدداً زوجياً من ٤ أرقام ومجموع أرقامه يساوي ١٠
- الرقم في منزلة الآلاف هو الرقم نفسه في منزلة العشرات
- الرقم في منزلة المئات من مضاعفات الرقم ٢
- الرقم في منزلة العشرات نصف العدد في منزلة الآحاد
- الرقم في منزلة الآحاد هو عدد أولي

أكتب الرقم السري لهاتف سعاد .

(٩٥) انسخ هذه الجمل العددية وأكملها بوضع عدد أولي في كلّ خانة.

$$٣٠ = \square \times \square \times \square$$

$$٥٠ = \square \times \square \times \square$$

$$٧٠ = \square \times \square \times \square$$

اضغط أو امسح



الإجابات

(٩٦) استخدم مفاتيح الإجابة لإيجاد العددين الأوليين الأقل من ٢٠.

العدد الأولي الأول: عدد أولي أضيف إلى ٣ ليكون من مضاعفات ٨.

العدد الأولي الثاني: عدد أولي أكبر بواحد من أحد مضاعفات ٤.

سادساً: الضرب في والقسمة على ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠: (اضغط هنا)

(٨٧). أكمل الجمل العددية :

(أ) $34 \times 1000 =$ (ب) $78000 = 78 \times$

(ج) $63000 \div 1000 =$

(د) $63000 \div$ $= 630$ (هـ) $10 \times 1000 =$ $\times 100$

(٨٨) إذا كان عدد طلاب الصف السادس ٣٢٠ طالبا ويراد توزيعهم على ١٠ فصول بالتساوي حوط على عدد الطلاب في الفصل الواحد .

نهائي دورا ٢٠٢٠

٣٠٠ ٣٢ ٣٠ ٣

(٨٩) اكتب العدد الناقص في الفراغ لتصبح الإجابة صحيحة

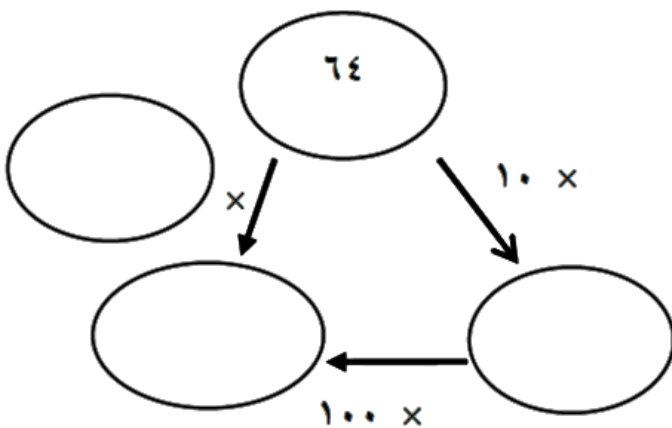
(تجربي خامس ٢٠١٩)

$100 \div 4900 = 10 \div$

(٩٠) صندوق به ٣٦ دبوس احسب عدد الدبابيس في ١٠٠ صندوق. (سادس ٢٠١٩ م ١٥)

(٩١) اكتب الأعداد المناسبة في الدوائر الفارغة.

(سادس ٢٠١٩ م ١٥)



اضغط أو امسح



(سادس ٢٠١٩ م ١٥)

(٩٢) اكتب العدد الذي يمكن وضعه في المربع.

$10000 \leftarrow$ $\times 500$

(سادس ٢٠١٩ م ١٤)

(٩٣) اكتب رقم في كل مربع لتصبح الجملة العددية صحيحة.

$$3 \square \square 0 = 10 \times 38 \square$$

(٩٤) اذا كان وزن سيارة (٨ × ١٠٠) كغم فإن

وزن ١٠ سيارات =

(سادس تجريبي)

(٩٥) كم ورقة بفئة ١٠ ريال موجودة في ٩٠٠٠ ريال؟

(٩٦) ما العدد المفقود

$$\square \div 10000 = 10 \times 100$$

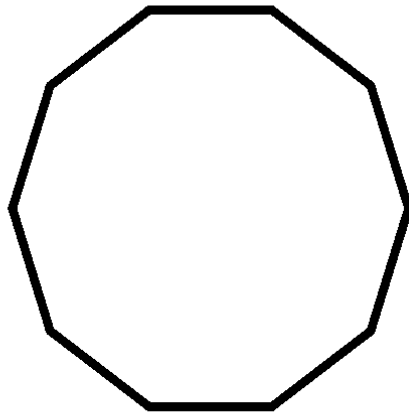
(٩٧) يتضاعف عدد نوع من البكتيريا عشر مرات في اليوم ، فإذا بدأنا بـ ١٠٠ خلية بكتيريا ، فكم سيكون عددها بعد ثلاثة أيام ؟
(سادس تجريبي)

(٩٨) مُضَلَّعٌ عُشاريّ له ١٠ أضلاع.

اضغط أو امسح



الإجابات



ما مُحِيط المُضَلَّعِ العُشاريّ المُنتَظِم الذي طول كل ضلع من أضلاعه ١٧ سم؟

(١٠٠) قالت خديجة: «كُلّ مضاعف للعدد ١٠٠٠ يقبل القسمة على ١٠٠»

هل هي على صواب؟

اشرح إجابتك.

نهائي خامس ٢٠٢٠

$$100 \div 75000 = 10 \times \square$$

(١٠١) أكمل العبارة التالية:



أفكر في عدد إذا ضربته في
٤٠، ثم قسمته على ١٠٠
كان الناتج ٨

(سادس ٢٠١٩م ١٥)

اكتب العدد الذي تفكر فيه سارة.

(١٠٣) تفكر علياء في عدد.

قمت بضرب عدد في ١٠٠ ثم
قسمته على ١٠ ثم ضربته في ١٠٠٠
اجابتي هي مائة وخمسون ألفا



اضغط أو امسح



الإجابات

أوجد العدد الذي تفكر فيه علياء.

(١٠٤) أوجد الأعداد المفقودة :

$$250 = 100 \div \square$$

$$\square = 100 \times 25$$

$$\square = 10 \div 250$$

$$2500 = 10 \times \square$$

(١٠٥) فيما يلي أربعة أعداد: ٥٥,٥ ٥٥٥ ٥٥٥٠ ٥٥٥٠٠
أي من هذه الأعداد أصغر ١٠٠ مرة من ٥٥٥٠٠٠؟

(سادس تجريبي)

(١٠٦) فيما يلي ست بطاقات ، اختر منها ما يناسب لإكمال الحل :

٣٥٠٠٠٠ ٣٥٠٠ ٥٦٠٠٠ ٥٦٠ ٣٥٠

$$\square = 1000 \times \square \quad (أ)$$

$$100 = \square \div 56000 \quad (ب)$$

سابعاً: استراتيجيات ذهنية للضرب: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٠٧) باستخدام الحقيقة $28 \times 15 = 420$ أوجد ناتج مايلي:

$$= 30 \times 28$$

$$= 15 \times 14$$

$$= 7,5 \times 56$$

(١٠٨) عرض المعلم العبارة 12×8 ، ثم طلب من الطلاب عرض عبارات لها نفس الناتج فكانت الإجابات كالتالي (امتحان نهائي دور ١٨/١٩ م)

أحمد	ناصر	سام	محمد
↓	↓	↓	↓
24×8	24×4	6×4	6×16

اكتب اسماء الطالبين اللذين كانت إجابتهما صحيحة. _____ و _____

(١٠٩) باستخدام الحقيقة $26 \times 7 = 182$ ما قيمة 13×14 ؟ (سادس ٢٠١٩ م)

(١١٠) امامك فاتورة شراء لمجموعة هواتف أكمل الفراغات الموجودة في هذه الفاتورة.

(سادس تجريبي)



نوع الهاتف	سعر الهاتف الواحد	عدد الهواتف	القيمة الاجمالية
(أ)	٤٤	٨	٣٥٢
(ب)	٨٨	٣٥٢
(ج)	١٦	٣٥٢

(١١١) إذا كان $128 \div 8 = 16$ فأوجد ناتج $128 \div 4$ (نهائي خامس ١٥ ف١٩٢٠ م)

(١١٢) فيما يلي إحدى حقائق الأعداد. استخدم هذه الحقيقة لإكمال هذه العمليات الحسابية.

$$384 = 16 \times 24$$

$$(أ) = 16 \times 2,4$$

$$(ب) = 32 \times 24$$

(سادس تجريبي)

(١١٣) كمل العملية الحسابية التالية :

$16 \times \square = 8 \times 24$

$2 \times \square = 4 \times 13$

$2 \times \square = 8 \times 35$

(١١٤) باستخدام الحقيقة $280 = 7 \times 40$ باستخدام الحقيقة $240 = 6 \times 40$ احسب قيمة 7×41 (سادس ٢٠١٩م) اكتب طريقة لإيجاد 6×39 (١١٥) استخدم الحقيقة التالية : $1620 = 60 \times 27$ في ايجاد ناتج : (سادس تجريبي)

$= 62 \times 27$

$= 59 \times 27$

(١١٦) أكمل الفراغات بما يناسبها من الأعداد ٣ ، ٥ ، ٤٠ ، ٦٠ (يسمح بتكرار العدد).

$\square - \square \times \square = 39 \times 3$

$\square + \square \times \square = 61 \times 5$

(سادس تجريبي)

(١١٧) عبر عن العملية الآتية ($145 = 5 - 5 \times 30$) كحاصل ضرب عددين . نهائي دور ٢٠٢٠(١١٨) حوّل ناتج 60×30

١٨

١٨٠

١٨٠٠

١٨٠٠٠

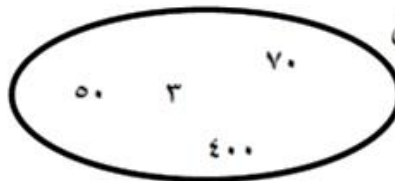
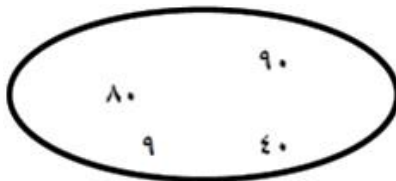
(١١٩) نهائي دور ٢٠٢٠ استخدم البطاقات ٥٠ ، ١٠٠ ، ١٠ ، ٤٠ ، ٢٠٠ مرة واحدة في المربعات الفارغة

لتصبح العبارة صحيحة

$2000 = \square \times \square$

$20000 = \square \times \square$

(١٢٠) من الشكلين المقابلين



اختر عدداً من كل شكل ليصبح حاصل ضربهما ٢٠٠٠

(سادس تجريبي)

اختر عدداً من كل شكل ليصبح حاصل ضربهما ٦٣٠

ثامناً: جمع الأعداد العشرية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٢١) اشترى محمد دراجة هوائية بقيمة ٤٥,٢٥٠ ريال ، واشترى حذاء بقيمة ٧,٤٥٠ ريال

اكتب مجموع ما أنفقه محمد لأقرب عدد كامل بالريال (نهائي سادس ٢٠٢٠)

(١٢٢) لدى عمر ١٨,٥٠٠ ريال اشترى أدوات مدرسية بما قيمته ١٢,٦٥٠ ريال كم تبقى معه ؟

(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨ م)

(١٢٣) صل العملية من عمود (أ) بما يساويها في العمود (ب): (سادس تجريبي ٢٠١٩ م)

(أ)	(ب)
	١٤,٩٥
٤,٦ + ٢,٥	٦,١
٧,٢ + ١,٢٤	١,٩٦
١٢,٥ + ٢,٤٥	٧,١
	٨,٤٤

اضغط أو امسح



الإجابات

(١٢٤) لدى خالد حبلان طول الحبل الأول ٧٩,٣ متراً وطول الحبل الآخر ١١٩,٥ متراً.

اوجد إجمالي طول الحبلين (سادس ٢٠١٩ م)

(١٢٥) لدى أحمد ٤ بطاقات عليها أعداد (سادس ٢٠١٩ م)



اختر بطاقتين مجموعهما ٧

اكتب العددين اللذين اختارهما.

(١٢٦) اكمل المخطط: نهائي خامس ٢٠٢٠

$$165 \leftarrow \text{=} \leftarrow \boxed{} \leftarrow \text{+} \leftarrow 94,3$$

(١٢٧) صل بين سلال التمر التي يكون مجموعها ١٠ كغم.

(نهائي خامس دور ١٩/١٨ م)



٥,٥ كغم



٥,٨ كغم



٤,٢ كغم



٦,٢ كغم



٤,٥ كغم

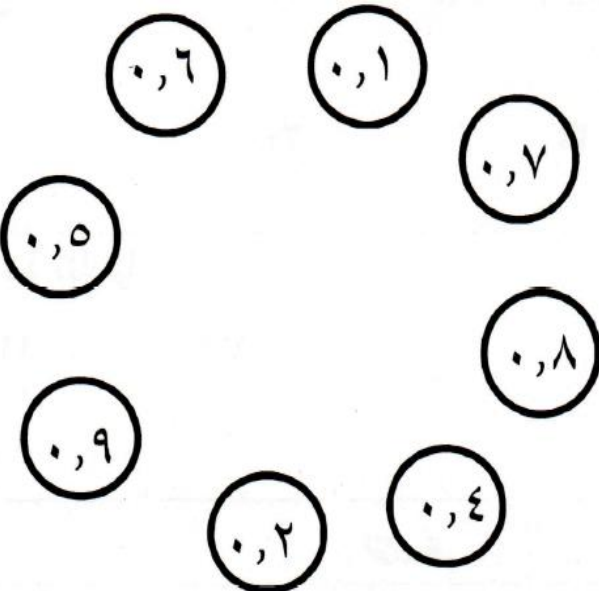
اضغط أو امسح

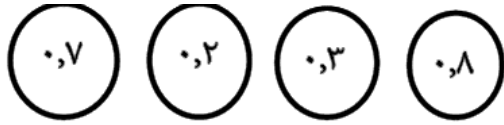


الإجابات

(١٢٨) صل بخط بين كل عددين مجموعهما يساوي ١

(سادس ٢٠٢٠ م)





أمامك أربع دوائر لأعداد

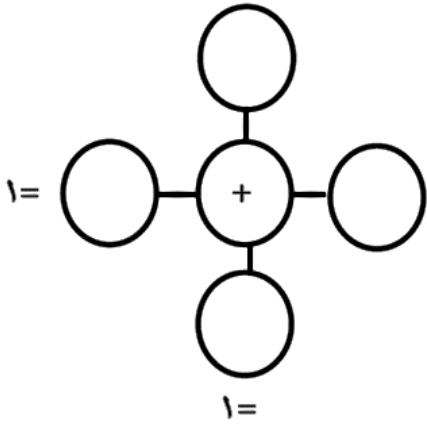
استخدم كل دائرة مرة واحدة في الشكل المقابل ليكون المجموع ١

(سادس ٢٠١٩ م)

اضغط أو امسح

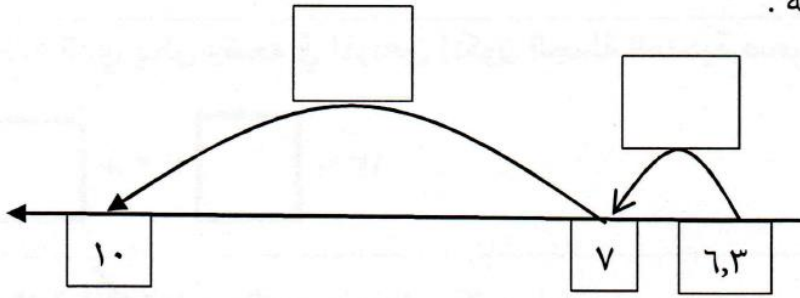


الإجابات



(١٣٠) أكتب الأعداد المناسبة في المربعات الفارغة .

(سادس ٢٠٢٠ م)



$$١٠ = \square + ٦,٣$$

(نهائي سادس ٢٠٢٠ م)

(١٣١) لدى فاطمة ١٠ ريالات اشترت كتاب بقيمة ٣,٣٤٠ ريال أحسب المبلغ المتبقي لديها .
ريال _____

(١٣٢) أمامك أربع بطاقات أرقام ١ ٨ ٣ ٧ استخدم كل رقم مرة واحدة لتكوين

عديدين (مكوّنين من رقمين) يكون ناتج جمعهما يساوي ١٠ .
١٠ = $\square, \square + \square, \square$ (تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)

(١٣٣) لدى سعيد ١٠ ريالات، أراد شراء سلعتين مختلفتين من السلع المعروضة أمامك.

(سادس ٢٠١٩ م)

٧,٥٠٠ ريال



حذاء

٥,٧٠٠ ريال



كتاب

٣,٨٠٠ ريال



حقيرة

(أ) اكتب السلعتين اللتين يستطيع سعيد شراءهما.

(ب) اكتب المبلغ المتبقي لديه.

تاسعاً: القسمة (١) : (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٣٤) اوجد ناتج قسمة كل من : $٧٠ \div ١٤٠ = \dots\dots\dots$
 $٦ \div ١٨٢ = \dots\dots\dots$

(١٣٥) عدد طلاب مدرسة يساوي ١١٥ طالبا. تم تقسيمهم على ٥ حافلات بالتساوي احسب عدد الطلاب في كل حافلة
 (نهائي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

(١٣٦) تم ترتيب ١٨٤ مكعبا في مجموعات تتكون كل مجموعة من ستة مكعبات .



(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

• كم عدد المجموعات الموجودة ؟

• كم عدد المكعبات المتبقية ؟

(١٣٧) أرادت مريم وضع ٤١ قطعة كعك في علب، فإذا كانت كل علبة تتسع لـ ٧ قطع.

اكتب عدد العلب التي ستحتاجها مريم لوضع جميع القطع. (سادس ٢٠١٩م)

(١٣٨) تريد مريم ترتيب ٣٣ كتاباً في رفوف المكتبة. يتسع الرف الواحد لـ ٦ كتب.

احسب عدد الرفوف التي ستحتاجها لترتيب جميع الكتب. (نهائي خامس ١٥ ٢٠١٩م)

(١٣٩) لدى سعاد ١١٠ حبة خرز. تحتوي كل قلادة على ٣٣ حبة خرز

احسب أكبر عدد من القلائد يمكن أن تصنعها . (نهائي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

(سادس ٢٠١٩ دور ٢ فصل ٢)

(١٤٠) حوط باقي قسمة ٤٨٣ على ٨

٩

٨

٦

٤

٣

(١٤١) لدى سعيد ١١٢ قلما. لم يستطع توزيعها بالتساوي على ٦ من أصدقائه.

فسر ذلك. (نهائي خامس ١٥ ٢٠١٩م)

(١٤٢) كان هناك ٣١٥ راكباً على متن إحدى الطائرات نزل سُبْع الركاب في لندن.

وتوجه الباقون إلى مسقط كم عدد الركاب المتوجهين إلى مسقط؟ (تجريبي ٢٠١٩م)

(١٤٣) يريد احمد وضع ٢١ تفاحة في صناديق يكتمل الصندوق عند وضع ٥ تفاحات فيه.

احسب عدد الصناديق المكتملة؟ (سادس تجريبي)

(١٤٤) يرغب فيصل في وضع ٧٥ صورة في دفتر للصور تتسع الصفحة الواحدة لـ ٦ صورٍ

ما أقل عددٍ من الصفحات يستخدمه فيصل؟

(١٤٥) لدينا ١٣ طالب يحتاج كل طالب لقلمين فإذا كانت العلبة تحتوي على ٦ أقلام فكم

(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨م)

علبة نحتاجها؟ علبة



عدد إذا قسم على ٤ كان الناتج ٥ والباقي ١

(١٤٦)

نهائي دور ١ ٢٠٢٠

أكتب العدد الذي يفكر فيه سالم .

(١٤٧) حوِّط العدد الذي يمكن قسمته على ٧ ويكون الباقي ١

(سادس تجريبي)

٥٠

٦٣

٨٧

٩٣

٥١	٧٢	٦٧
٦٤	٧٣	٤٢
٦٩	٢٠	٦٠

(١٤٨) ما العدد الموجود في الشبكة الذي يمكن

قسمته على ٨ ويكون الباقي ١؟



الإجابات

(١٤٩) سئل عبدالله عن عُمره

كم عمر عبدالله؟

إذا قُسِّم عمري على ٢ أو ٣ أو ٤، فسيتبقى ١.
أما إذا قُسِّم عمري على ٧ فلن يكون هناك باقٍ.

تاسعاً: المتتاليات العددية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

١٥٠) أكمل المتتالية التالية: ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ، (نهائي خامس ٢٠٢٠)

١٥١) تكون فاطمة متتالية عددية وفقاً لقاعدة اطرح ٣ في كل مرة أكمل المتتالية .
٥ ، _____ ، _____ (نهائي خامس ٢٠١٩م)

١٥٢) متتالية عددية ١٣،٩ ، ١٣،٧ ، ١٣،٥ ، (نهائي دور ٢٠٢٠)

ستستمر بنفس النمط ، أكتب الحد السادس لهذه المتتالية .



١٥٣) اكتب العدد المفقود في المتتالية. (سادس ٢٠١٩ دور ٢ فصل ٢)

١٢٥،٣٢ ، ١٢٥،٣٤ ، _____ ، ١٢٥،٣٨

١٥٤) المتتالية العددية ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، (نهائي ٢٠١٩)

☐ نعم ستستمر بنفس الطريقة، هل سيكون العدد ٣٢ موجوداً في المتتالية ؟

☐ لا _____ فسر إجابتك.

١٥٥) متتالية عددية حدها الأول عدد أولي زوجي وقاعدتها (الضرب $\times 3$ ثم إضافة ١) اكتب أول ثلاثة حدود من هذه المتتالية.
(سادس تجريبي)

١٥٦) اكتب الحدود الأربعة التالية في المتتالية الحد الأول ٤ القاعدة أطرح ١ ، ثم اضرب في ٢

١٥٧) تأمل المتتالية الآتي : ٢٠٠ ، ١٧٠ ، ١٤٠ ،

ما هو أول عدد في المتسلسلة سيكون أقل من صفر؟ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

١٥٨) المتتالية العددية ٤٦ ، ٣٨ ، ٣٠ ، ٢٢ تتناقص بمقدار ٨ في كل مرة

اكتب أول عدد أصغر من الصفر. (نهائي خامس ٢٠١٩م)

، ١,٨ ، ١,٣ ، ٠,٨ ، ، (١٥٩) أكمل

١٦٠) أكمل مستلسلة الأعداد المربعة المحصورة بين ٤٥ ، ١٥٠ . (تجريبي خامس ٢٠١٩)

....., 100, 29




١٦١) أكمل المتتالية: ١٣ ، ، ، ١ ، (نهائي خامس ١٥ ٢٠١٩م)

(١٦٢) تكون أمل متتالية من خمسة أعداد القاعدة التي تتبعها هي طرح نفس العدد في كل مرة

أوجد الأعداد المفقودة



١٦٣٩) أكتب الحدود الثلاثة الأولى لمتتالية حدها الرابع ١٨ والقاعدة : (طرح ١ ، ثم الضرب في ٢).

الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس
					

حوظ عدد المربعات التي يتكون منها الشكل السادس:

13 11 9 7 5

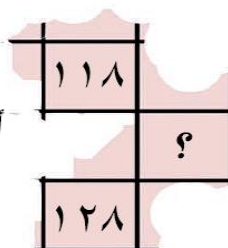
اضغط أو امسح



١٦٤) اكمل الشكل التالى فى النمط. (سادس ٢٠١٩م)



(١٦٥) فيما يلي جزء من شبكة أعداد وهذا جزء آخر من نفس الشبكة



أكتب العدد المفقود ؟

0	ε	3	2	1
10	9	8	7	6
10	1ε	13	12	11
20	19	18	17	16

(١٦٦) تبدأ المتتالية الآتية بالعدد ٢٤٠ ويتم طرح ٤٠ في كل مرة ٢٤٠، ٢٠٠، ١٦٠، ...

هل سيظهر العدد ٠ في المتتالية؟ ☐ نعم ☐ لا فسر إجابتك (سؤال الوثيقة)

الحادي عشر: ترتيب العمليات: (ليس ضمن المنهج ولكن يتم تقييمه في امتحاني الفصل الأول والثاني)



الإجابات

١٦٧) اكتب ناتج العملية الحسابية التالية.

(دور ١٨/١٩م)

$$9 \times (6 + 2)$$

١٦٨) أكمل العمليات الحسابية التالية:

(تجريبي ٢ خامس ١٨/١٩م)

$$= 5 + (8 - 13)$$

١٦٩) تقول ريم أن ناتج العبارة $2 = 2 + 4 \div 12$

إجابة ريم خاطئة. فسر ذلك (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)

١٧٠) اكتب العدد الذي يمكن وضعه في المربعين لتكون الجملة العددية صحيحة

نهائي دور ١٩/٢٠

$$13 = \square \times 3 + \square \div 14$$

١٧١) ضع زوجاً من الأقواس () لتصبح العبارة صحيحة

(تجريبي ١ خامس ١٨/١٩م)

$$35 = 7 \times 2 + 3$$

١٧٢) حوّل العدد الذي يمكن وضعه في المربعين لتكون الجملة العددية صحيحة.

(سادس دور ١٩/٢٠)

$$70 = \square \times 10 + \square \times 4$$

٦

٥

٤

٣

١٧٣) ضع أقواساً بكلّ عملية حسابية من العمليات الموضّحة أدناه ليكون الناتج النهائي ١٠

$$6 + 10 - 14$$

١٧٤) صل كل عملية حسابية في العمود الأول بالناتج الصحيح في العمود الثاني

سؤال الوثيقة

٤

٧

١٠

١١

٥٠

٦٤

$$2 \div 6 + 8$$

$$2 + 6 \times 8$$

$$2 \times (6 - 8)$$

$$(2 \div 6) + 8$$

الوحدة الثانية: القياس

أولاً: التعامل مع الطول: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(١٧٤) باستخدام المسطرة، اكتب طول الخط لأقرب مليمتراً. (سادس ٢٠١٩م)



(١٧٥) ارسم خطاً مستقيماً طوله ٥٧ ملم. استخدم المسطرة.

(١٧٦) ارسم خطاً مستقيماً طوله ٤,٢ سم باستخدام المسطرة. (نهائي دور ٢٠٢٠)

(١٧٧) ارسم خطاً مستقيماً طوله ٦,٤ سم ، ثم قس الخط إلى أقرب مليمتراً

(١٧٨) سارية علم مدرستك طولها ٤ متر ، حوّل الطول المساوي لها بعد تحويله إلى السنتيمتر

(نهائي دور ٢٠٢٠)

٠,٠٤

٠,٤

٤٠

٤٠٠

(١٧٩) حوّل الطول المساوي لـ ١٣٤,٢٥ سم بعد تحويله إلى مليمتراً.

١,٣ ٤٢٥

١٣,٤٢٥

١٣٤,٢٥

١ ٣٤٢,٥

(١٨٠) حوّل الطول المساوي لـ ٢ ٣٢٤ متر بعد تحويله إلى السنتيمتر. (سادس تجريبي)

٢ ٣٢٤ ٠٠٠

٢٣٢ ٤٠٠

٢,٣٢٤

٢٣,٢٤



الإجابات

(١٨١) أكمل ٢,٤٥٣ م = سم

(١٨٢) حوّل على الإجابة الصحيحة ٥٣٠٠ م =

٥٣,٠ كم

٥٣٠ كم

٥٣,٣ كم

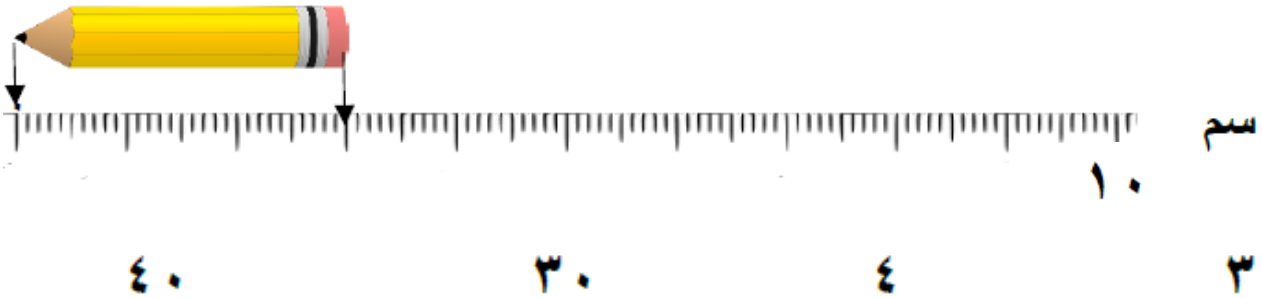
٥٣ كم

(١٨٣) اذا كان طول مضلة سعيد ٩٠ سم فكم يكون طولها بالمتر (سادس تجريبي)

(١٨٤) ١ ملم يساوي :

٠,١ م ٠,٠١ م ٠,٠٠١ م ٠,٠٠٠١ م

(١٨٥) حوِّط على طول قلم الرصاص بوحدة المليمتر:



(١٨٦) اشترت فاطمة قماشاً طوله ٤ أمتار لتغطية خلفية الصف فإذا كانت طول الخلفية ٤٢٠ سم هل يكفي القماش لتغطية الخلفية ؟ (سادس تجريبي)

نعم ☐ لا ☐ فسر اجابتك .

(١٨٧) خيط طوله ٥ أمتار و ٣٢ سم يراد تقسيمه إلى جزئين متساويين كم يبلغ طول كل جزء
..... سم متر (سادس تجريبي)

(١٨٨) تريد سارة قياس طول غرفة الصف حوِّط وحدة القياس المناسبة (سادس ٢٠١٩م)

الكيلومتر المتر السنتيمتر المليمتر

(١٨٩) يقول خالد أن ارتفاع سيارته ١,٥ كم هل خالد على صواب ؟

اضغط أو امسح

(١٩٠) صل بخط كل عبارته بالوحدة المناسبة:

طول سن قلم الرصاص

عرض كتاب

المسافة بين صحار ومسقط

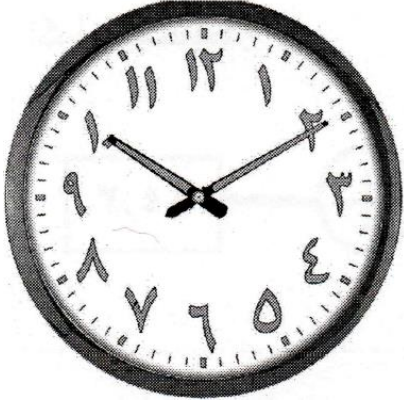
سم

ملم

م

كم

ثانياً: الجداول الزمنية: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)



نهائي خامس ٢٠٢٠

(١٩١) حوط ما تشير إليه الساعة التي أمامك:

١٠:١٠

١٠:٠٢

٠٢:١٠

٠٢:٥٠



(١٩٢) صل بين الساعات الرقمية وساعات العقارب

٨:٥٠

٢٣:٣٠

اضغط أو امسح



الإجابات



القاهرة
الأحد صباحا



مسقط
الأحد صباحا

(١٩٣) كتب فرق التوقيت بين مدينتي مسقط والقاهرة.

(سادس ٢٠١٩ دور ٢ فصل ٢)

١٤:٤٦	١٤:١٦	١٢:١٦	المدينة ١
١٥:٣٠	١٤:٥٨	١٢:٥٨	المدينة ٢
١٦:٤٥	١٥:٣٥	١٣:٣٨	المدينة ٣

(١٩٤) فيما يلي جزء من جدول زمني لحافلة.

استقل عادل الحافلة الساعة ٣:٣٠ مساءً من المدينة ٢

فما المدة التي سيستغرقها عادل للسفر إلى المدينة ٣ ؟

(تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)

المدة التي سيستغرقها عادل للسفر إلى المدينة ٣ =

(١٩٥) حول الساعة التي تمثل ١٦:٣٠ بنظام ١٢ ساعة



٣:١٦ مساءً

٣:١٦ صباحا

٤:٣٠ مساءً

٤:٣٠ صباحا

الجدول الزمني للحافلات		
ب	أ	
١٢:٣٢	١٠:١١	مسقط
١٣:٠٨	١٠:٤٧	سمائل
١٣:٣٨	١١:١٧	إزكي
١٤:٥٣	١٢:٣٢	سناو

(١٩٦) استخدم الجدول الزمني للإجابة أكمل الفراغات
ستستغرق الحافلة من الوقت للانتقال من سمائل إلى سناو.
(سؤال الوثيقة) _____ ساعة و _____ دقيقة

ستستغرق الحافلة من الوقت للانتقال من مسقط إلى إزكي
_____ ساعة و _____ دقيقة

(١٩٧) اكتب بالأرقام الساعة الثالثة إلا الربع بعد ظهر اليوم

نظام ١٢ ساعة

نظام ٢٤ ساعة

اضغط أو امسح



(١٩٨) يبدأ برنامج تليفزيوني الساعة ٧:٣٠ مساءً وينتهي الساعة ٩:١٥ مساءً.
ما المدة التي يستغرقها البرنامج؟ اكتب إجابتك بالساعات والدقائق.

(١٩٩) بدأت أحلام أداء واجبها في الساعة ٦:١٥ مساءً استغرقت ثلاثة أرباع
الساعة في أداء واجبها. أكتب الوقت الذي ستنتهي فيه واجبها.

(٢٠٠) قرر أحمد أن يقيم الليل ويصلي ويقرأ القرآن الكريم وبدأ بذلك بتمام الساعة
١١:١٢ مساءً واستغرق في عبادته ساعتان و ٥٤ دقيقة، احسب الوقت الذي
أنهى أحمد قيامه؟

(٢٠١) تبدأ الحصة الأولى في روضة في الساعة ٨ صباحاً مدة كل حصة ٥٠ دقيقة.
لا يوجد استراحة بين أول حصتين يخرج الطلاب للاستراحة بعد الحصة الثانية.
اكتب الوقت الذي سيخرج الطلاب فيه للاستراحة.

(٢٠٢) ذهب محمد رفقة أصدقائه إلى التخييم وانطلقوا بتمام الساعة ٨:٣٨ مساءً ثم
عادوا باليوم التالي بتمام الساعة ١٠:١٧ صباحاً، احسب المدة الزمنية التي
استغرقوها.

ثالثاً: التقويمات: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(سادس ٢٠١٩ دور ٢ فصل ٢)

(٢٠٣) حوط عدد الساعات في ٣ أيام.

٧٢

٦٠

٤٨

٢٤



(سادس ٢٠١٩ م فصل ٢)

(٢٠٤) حوط عدد الدقائق في ١٠ ساعات .

٦٠٠

٢٤٠

٧٠

٦٠

(سادس ١٩٢٠ م)

(٢٠٥) تستغرق سعاد في المذاكرة يوماً ساعة ونصف .

دقيقة _____

اكتب الزمن الذي تستغرقه في المذاكرة بالدقائق

(٢٠٦) تقول خديجة " ٣ قرون و ٤ عقود تعني ٤٣٠ عاماً " اشرح لماذا خديجة على خطأ

(سادس ٢٠١٩ م)

(٢٠٧) عمّر والد أحمد ٣٢ سنة . كم عقداً يوجد في عمره؟

(٢٠٨) احسب كيف يمكنك معرفة كم ثانية موجودة في اليوم الواحد .

(سادس تجريبي)

(٢٠٩) حول ما يلي حسب المطلوب:

ب/ ٤ أعوام ونصف إلى شهور.

أ/ ٣٦٠٠٠ ثانية إلى دقائق.

د/ عامين إلى أيام.

ج/ ٣٤٥ سنة إلى قرون.

(سادس ٢٠١٩ م ٢٥)

(٢١٠) ولد سالم في ٢٤/٨/٢٠٠٣ م اكتب عمر سالم

بتاريخ ٣٠/١١/٢٠١٨ م بالسنوات والأشهر والأيام. _____ سنة و _____ شهر و _____ يوم

(سادس تجريبي)

(٢١١) ولد سالم في يوم ١١ يونيو ٢٠٠٧ .

احسب عمر سالم في يوم ١٨ نوفمبر ٢٠١٨ بالسنوات والشهور والأيام.

(٢١٢) يشير التقويم المقابل الى تاريخ اليوم ، فاذا علمت أن تاريخ ميلاد أحمد كان ٢٠١٠/٩/٢٥ م ..

اليوم	أكتوبر ٢٠١٨					
الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢٨	٢٩	٣٠	٣١			

اضغط أو امسح



الإجابات

فإن عمر أحمد الآن سنوات و أيام

(٢١٣) ولد جابر في ١١ يوليو ٢٠١٣ م ، فكم سيكون عمره في ٣١ أكتوبر ٢٠١٨ م ؟

(٢١٤) احسب الفرق بين عُمر علي و أخيه محمد من خلال الجدول التالي

(سادس تجريبي)

الاسم	تاريخ الميلاد
علي	٢٠٠٨/٨/٥
محمد	٢٠١٤/٣/١٨

نوفمبر

(٢١٥) سافر عبدالله الى بريطانيا للسياحة يوم الأربعاء ١٤ نوفمبر

مستغرقاً في رحلته ٣ أسابيع

اكتب تاريخ عودة عبدالله.

(سادس ٢٠١٩ م)

السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة

٢	١					
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤

(٢١٦) لديك هنا تقويم لأحد الشهور ، أجب عما يأتي:

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين
٥	٤	٣	٢	١	٢٨	٢٧
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
		٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧

(أ) ماهو هذا الشهر؟ وضح إجابتك .

(ب) إذا كان التاريخ المحوط هو تاريخ اليوم وكان عيد ميلاد سالم بعد ٢٦ يوماً فمتى سيوافق ذلك؟

(٢١٧) إذا كان عمر أميرة في تاريخ ٢٧ / ١١ / ٢٠١٨ م هو ١٥ يوم و ١٠ أشهر و ٩ سنوات أكتب تاريخ ميلادها .
سادس ٢٠٢٠ م

م _____/_____/_____

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
٥	٤	٣	٢	١		
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	

(٢١٨) اشترك أحمد في برنامج حاسوب بدمن يوم الخميس ٣ أغسطس وانتهى يوم الجمعة ٢٥ أغسطس

احسب المدة الزمنية التي قضاها احمد في استخدام البرنامج بالايام

خامس ٢٠٢٠ م

(سادس تجريبي)

(٢١٩) فيما يلي جزء من تقويم شهر مايو

الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

تاريخ ميلاد إبراهيم هو ٢٥ من مايو

أي يوم من أيام الأسبوع هو يوم ميلاد إبراهيم ؟

اضغط أو امسح



الإجابات

(٢٢٠) تاريخ اليوم هو ٧ مارس وهو يوم الثلاثاء قال محمد يوم الخميس من الشهر

القادم سيكون التاريخ أيضا ٧ قال ناصر يوم الجمعة من الشهر القادم سيكون التاريخ ٧ من على صواب محمد أم ناصر؟ ضع علامة في المربع بجانب الاسم الصحيح

مسألة من الوثيقة

اشرح إجابتك

ناصر ☐

محمد ☐

رابعاً: المحيط والمساحة: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(٢٢١) احسب محيط ومساحة المستطيل
(سادس ٢٠١٩م)



٢ سم

٥ سم

اضغط أو امسح



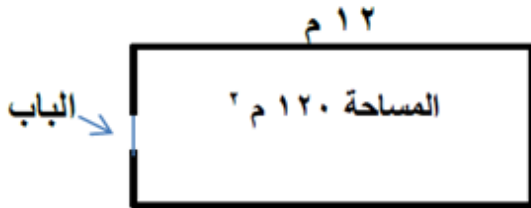
(٢٢٢) مستطيل أبعاده ٤ م ، ٣ م. (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)
احسب مساحته.



(٢٢٣) احسب محيط المستطيل بالشكل.

(٢٢٤) ما طول مستطيل مساحته ١٨ سم ٢ وعرضه ٣ سم ؟

(٢٢٥) أحيطت حديقة مستطيلة الشكل مساحتها ١٢٠ م^٢ ، طولها ١٢ م بسياج مع ترك باب عرضه ٢ م
أوجد طول السياج ؟



(٢٢٦)

رسمت مستطيل يحتوي على ٥ صفوف
في كل صف ٦ مربعات متطابقة



احسب مساحة المستطيل. (نهائي خامس دور ٢٠١٩م)

(٢٢٧) استخدم أحمد ٨ مربعات مساحة كل منها ٩ سم^٢ لتشكيل مستطيل مكون من صفين

(١) أوجد أبعاد المستطيل الناتج

(٢) أحسب مساحته بالمتر المربع

(٢٢٨)



محيط المستطيل يساوي
مجموع أطوال أضلاعه

سادس ٢٠٢٠ م

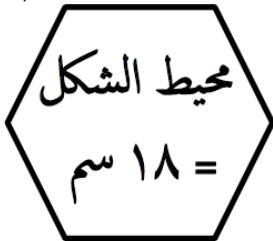


محيط المستطيل يساوي
ضعف مجموع الطول والعرض

اعطي مثال واحد يوضح صحة كلاهما.

(٢٢٩) استخدم حقائق جدول الضرب لحساب محيط مُضَلَّعٍ خماسيٍّ منتظمٍ طول ضلعه ٩ سم.
(تجريبي ٢ خامس ١٨/٩ م)

(٢٣٠) ضع دائرة حول الرقم الذي يمثل طول ضلع السداسي المنتظم في الشكل المقابل بالسم:

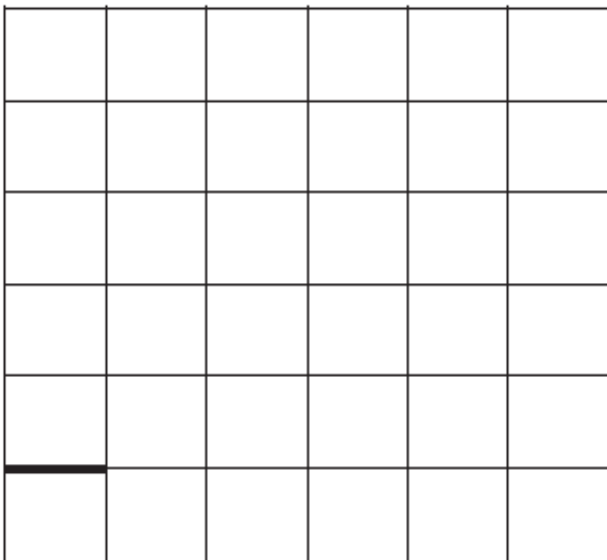


أ (٢) ب (٣) ج (٤) د (٩)

(سادس تجريبي)

(٢٣١) ارسم مستطيل مساحته ١٢ سم^٢ ومحيطه ٤١ سم على شبكة المربعات

(تجريبي ١ خامس ١٨/٩ م)

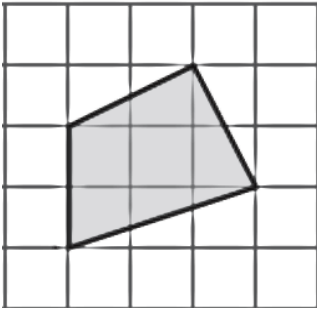
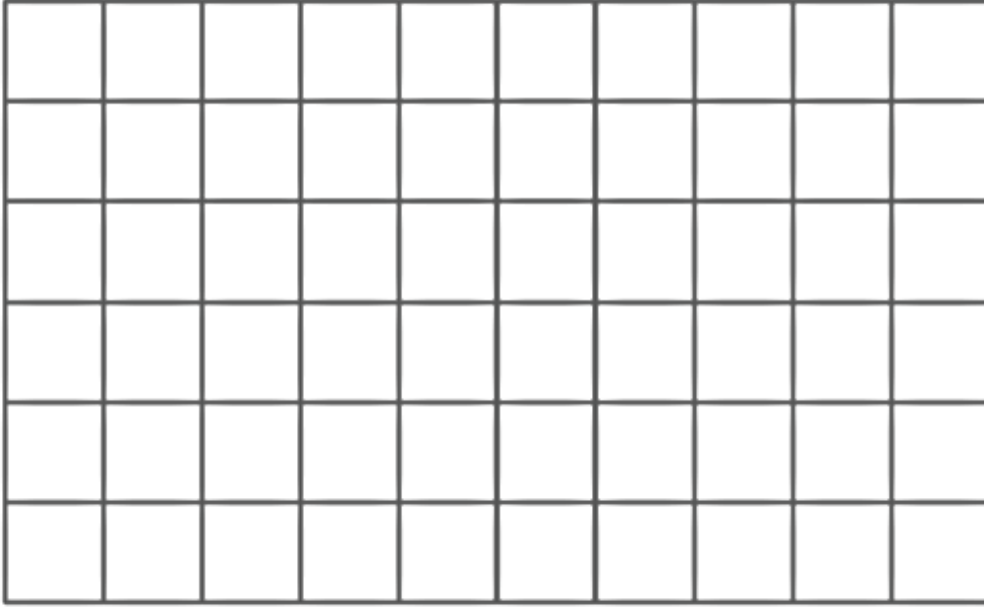


اضغط أو امسح



الإجابات

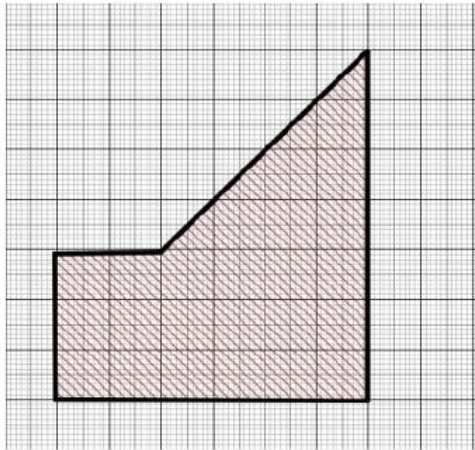
(٢٣٢) إليك شبكة مقسمة إلى مربعات كل مربع مساحته ١ سم^٢.
ارسم مستطيلاً محيطه ١٢ سم ومستطيلاً آخر مساحته ٢٠ سم



(٢٣٣) قدر مساحة الشكل المرسوم على لوحة المربعات (كل مربع = ١ سم^٢).

(سادس دور ١ ٢٠١٩ م)

(٢٣٤) أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المقابل (علماً أن مساحة كل مربع صغير ١ سم^٢)



(سادس تجريبي)

اضغط أو امسح



(٢٣٥) رسم حمد مستطيل مكون من مربعات، مساحة كل مربع ١ سم^٢ مساحة المستطيل ٤٦ سم^٢ يقول زميله عدنان

رسم حمد مستطيل مكون من ٨ صفوف.

سؤال وثيقة الرياضيات



لا ☐

نعم ☐

هل عدنان على صواب.

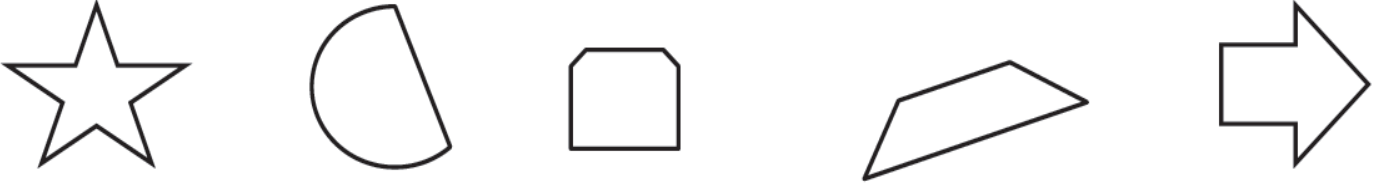
حدد الخيار الصحيح

فسر إجابتك.

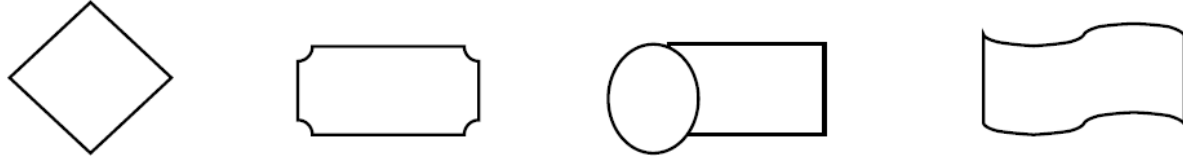
الوحدة الثالثة: الهندسة

أولاً: تمييز المضلعات : (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(٢٣٦) حوِّط الشكل الذي لا يمثل مضلع. (سادس ٢٠١٩م فصل ٢)



(٢٣٧) حوِّط الشكل الذي يمثل مضلعاً



(سادس ٢٠٢٠م)

(٢٣٨) حدد بالعلامة (✓) المربع الصحيح بجانب كل عبارة

خطأ	صواب	العبارة
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المستطيل فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين وكل زواياه قائمة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	متوازي الاضلاع فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين

(سادس تجريبي)

(٢٣٩) لديك أربع عبارات عن خصائص المضلعات الرباعية أكتب الكلمة "صحيح" أو "خطأ" مقابل كل عبارة

صحيح / خطأ	
	متوازي الأضلاع هو مُضلع رباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان
	المعين هو مضلع رباعي جميع زواياه قائمة
	شبه المنحرف هو مضلع رباعي فيه كل ضلعان متقابلان متساويان
	المستطيل هو مضلع رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط

(سادس ٢٠١٩م)

(٢٤٠) يفكر محمد في مضلع رباعي فيه ضلعان متقابلان متوازيان فقط.

حوط اسم المضلع الذي يفكر فيه محمد

متوازي الأضلاع

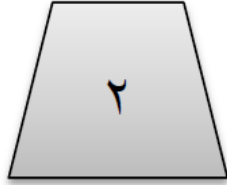
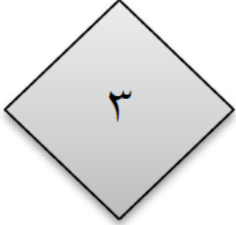
شبه المنحرف

المعين

المستطيل

(سادس ٢٠١٩م)

(٢٤١) لديك مجموعة من المضلعات الرباعية

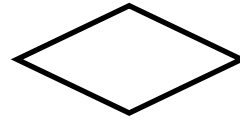
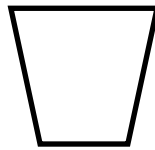
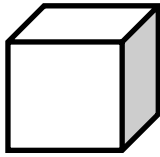
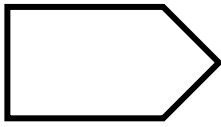
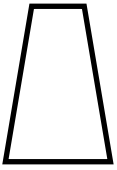


أكتب رقم المضلع الذي به كل ضلعين متقابلين متوازيين وجميع أضلاعه متطابقة في الطول.

اضغط أو امسح



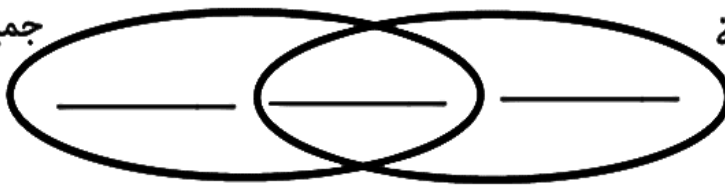
(٢٤٢) حوط على شبه المنحرف من بين التالي:



(٢٤٣) ضع أسماء المضلعات (مربع ، مستطيل ، معين) في المكان المناسب داخل مخطط فن.

جميع الأضلاع متطابقة

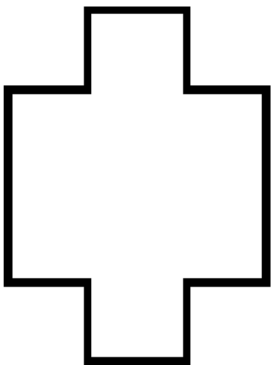
جميع الزوايا قائمة



(سادس دور ٢ فصل ٢ ٢٠١٩م)

(٢٤٤) الشكل المقابل يمثل مضلعا.

وضح السبب.



ثانياً: خصائص الأشكال الثلاثية الأبعاد: (للإجابات اضغط هنا)

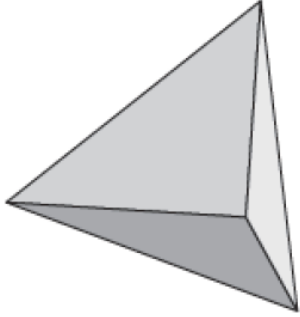
(٢٤٥) حوط الشكل الثلاثي الابعاد الذي يحتوي على خمس رؤوس و ٨ حواف . (سادس ٢٠٢٠م)

هرم سداسي

هرم خماسي

هرم رباعي

هرم ثلاثي



(سادس ٢٠١٩م فصل ٢)

اضغط أو امسح



الإجابات

(٢٤٦) الشكل المقابل يمثل شكل هرم ثلاثي.

أكمل الجدول الذي يمثل خصائص الهرم الثلاثي.

عدد الرؤوس	عدد الأوجه

(٢٤٧) يعرض الجدول معلومات عن شكل ثلاثي الأبعاد.

أكمل الجدول.

اسم الشكل	الرؤوس	الأوجه	الحواف
	١٢	٨	١٨

(٢٤٨) إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأبعاد :

عدد الأوجه	عدد الرؤوس	عدد الحواف
٧	١٠	١٥

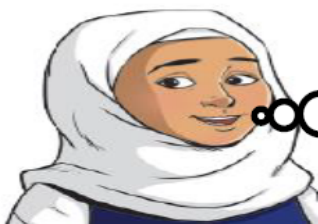
حوط حول اسم واحد لتحديد الشكل :

منشور خماسي

هرم مربع القاعدة

هرم ثلاثي القاعدة

منشور ثلاثي



الشكل الخاص بي له
خمسة أوجه وستة رؤوس

(سادس ٢٠١٩م دور ٢ فصل ١)

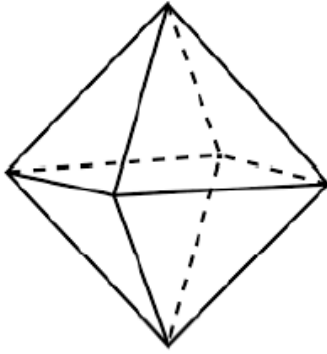
اكتب اسم الشكل الذي تتحدث عنه الطالبة.

(٢٥٠) الشكل المقابل يمثل متعدد الأوجه.

اكمل:

عدد أوجهه = _____ ، عدد رؤوسه = _____

(سادس دور ١ فصل ٢ ٢٠١٩م)



(٢٥١)



الشكل الخاص بي له
٦ أوجه متطابقة

اكتب اسم الشكل الذي تتحدث عنه الطالبة.

(٢٥٢)

لدي شكل له ٥ رؤوس و ٤ أوجه مثلثة
الشكل وقاعدة مربعة.

الشكل الخاص بي هو



اضغط أو امسح



الإجابات

(٢٥٣) يفكر عبدالله في شكل ثلاثي الأبعاد .

الشكل الخاص بي له ٦ رؤوس و
٥ أوجه و ٩ حواف

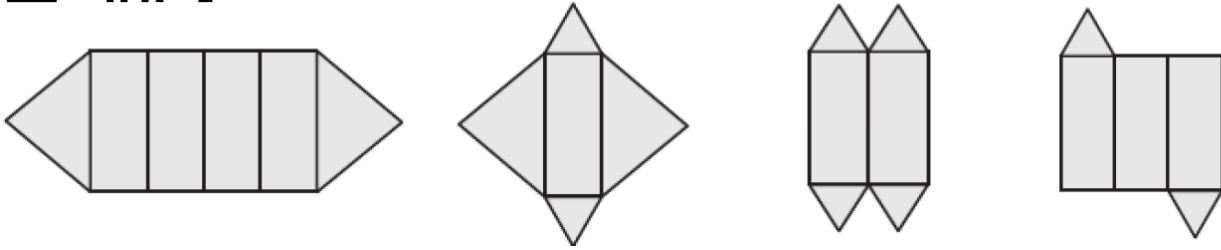
اكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يفكر فيه عبدالله .



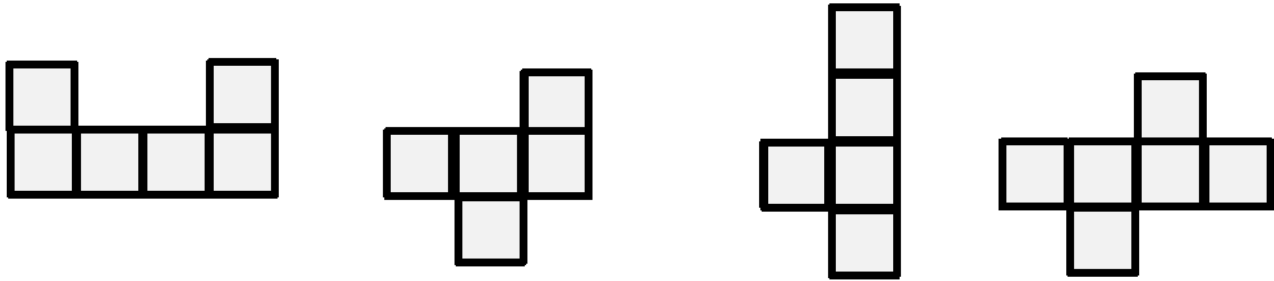


ثالثاً: الشبكات: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(٢٥٤) حوط الشبكة التي تمثل شبكة منشور ثلاثي. (سادس ٢٠١٩ م ١ د ف ١)

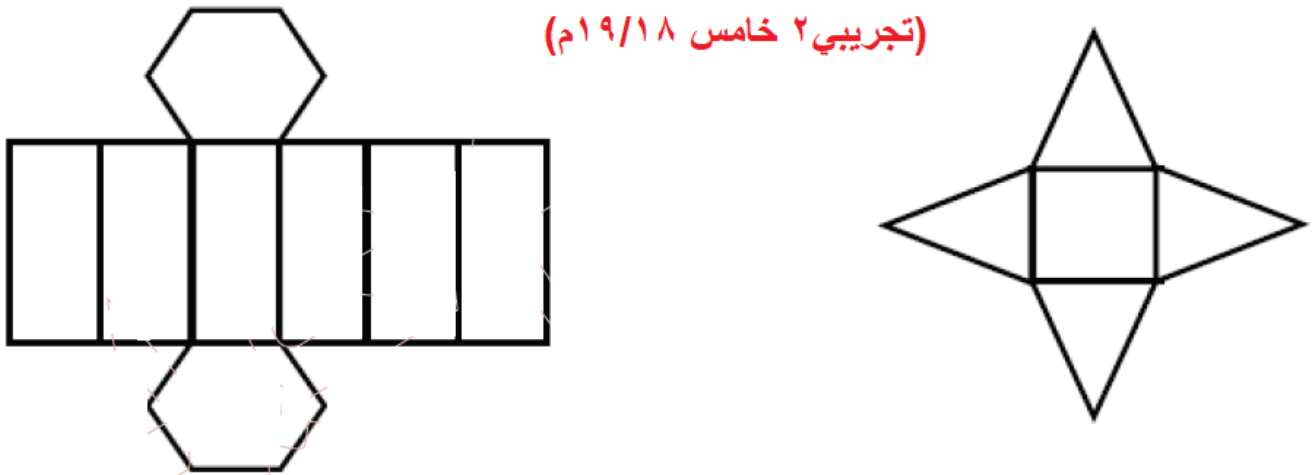


(٢٥٥) حوط الشبكة التي تمثل مكعب مغلق. (نهائي خامس ١٩٩٢ م)



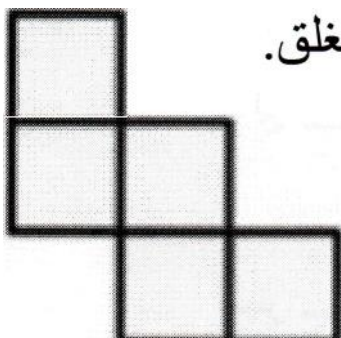
(٢٥٦) أكتب اسم الجسم الذي تمثله كل من الشبكات التالية :

(تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)



(٢٥٧) ارسم المربع الناقص في الشبكة لتكوين مكعب مغلق.

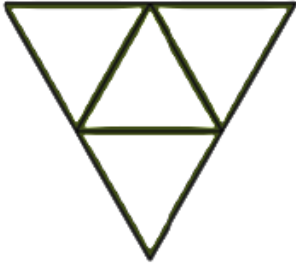
نهائي خامس ٢٠٢٠



(٢٥٨) حوٲ الإجابة الصحيحة فيما يأتي

(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨م)

الشبكة المقابلة يمكن طيها لتكوين



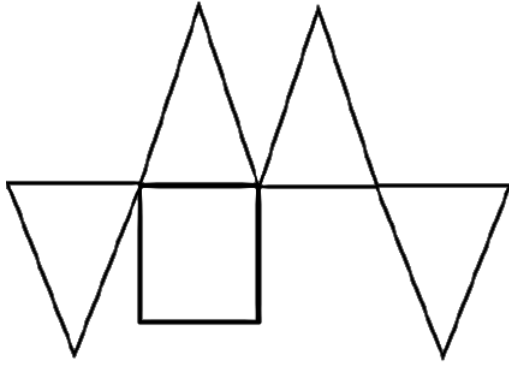
مكعب

منشور ثلاثي

هرم رباعي

هرم ثلاثي

(٢٥٩) الشكل المقابل يمثل شبكة مجسم هو :



أ (منشور رباعي

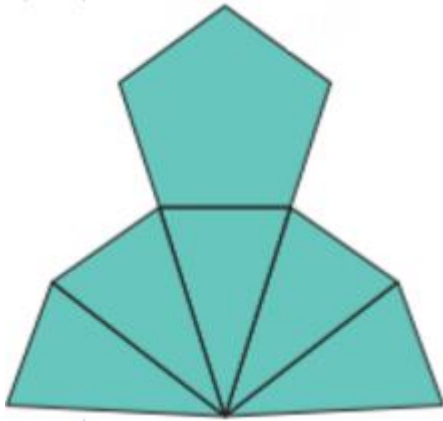
ب (هرم رباعي القاعدة

ج (مكعب

د (هرم ثلاثي القاعدة

(٢٦٠) الشكل المقابل يمثل شبكة مجسم

(تجريبي ٢٠١٩م)

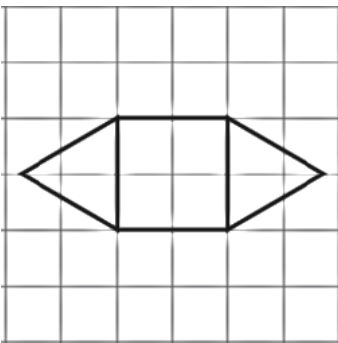


اضغط أو امسح



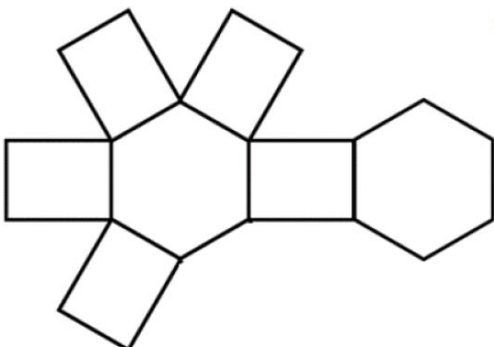
(٢٦١) إليك جزء من شبكة مجسم منشور ثلاثي مختلف.

اكمل رسم شبكة المنشور.



(٢٦٢) رسم ناصر جزء من شبكة مجسم منشور سداسي.

ارسم الوجه الناقص في شبكة المنشور.

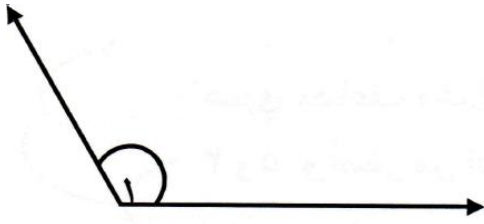


رابعاً: زوايا المثلث: (أول صفحتين ستقيم بالفصل ١ الصفحة ٣ بالفصل الثاني)

(٢٦٣) من الشكل المقابل :

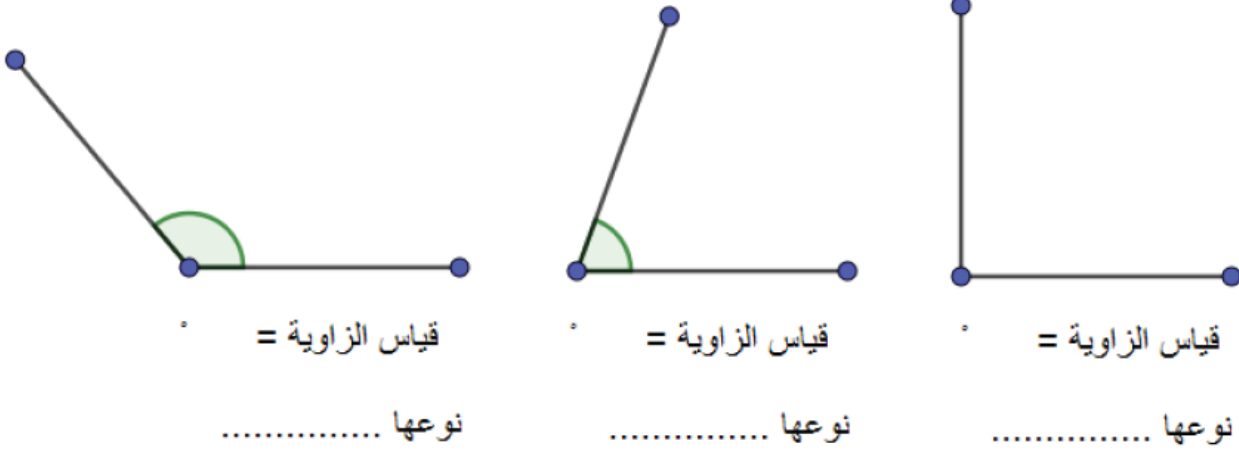
(١) اكتب نوع الزاوية (١) .

(سادس ٢٠٢٠م)



(٢) باستخدام المنقلة ، أكتب قياس الزاوية (١)

(٢٦٤)



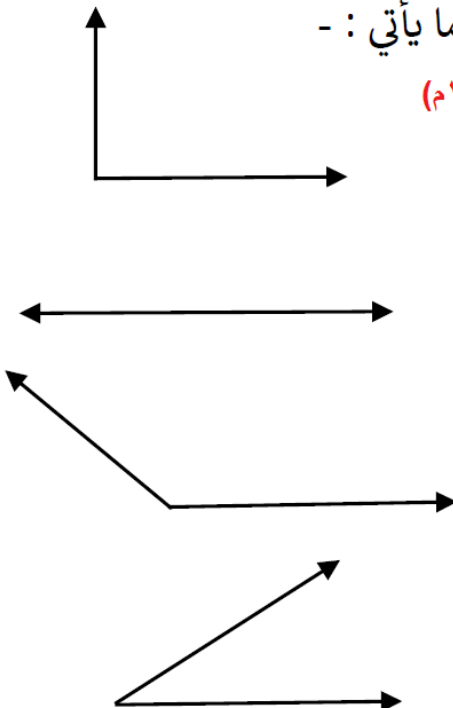
(٢٦٥) صل كل زاوية بالشكل المناسب لها في كل مما يأتي :-

(تجريبي ١ خامس ١٩/١٨م)

الزاوية الحادة

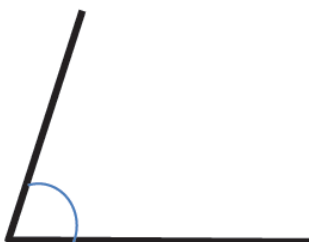
الزاوية المنفرجة

الزاوية القائمة



(٢٦٦) قدر ناصر قياس الزاوية التالية بأنها تساوي ٩٥°

تقدير ناصر خاطئ. فسر ذلك (نهائي خامس دور ١٩/١٨م)



اضغط أو امسح



(٢٦٧) زاوج بين الزاوية المرسومة وقياسها بالتقدير (بدون استخدام المنقلة)

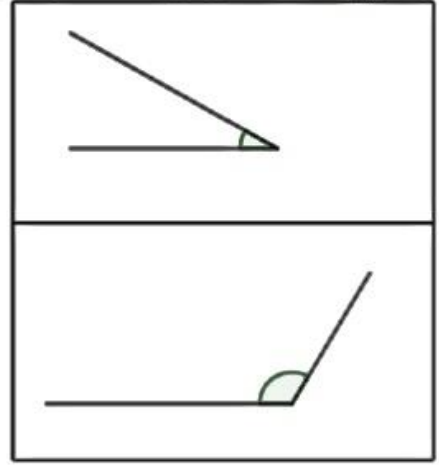
٥١٠
(سادس تجريبي)

٥٣٠

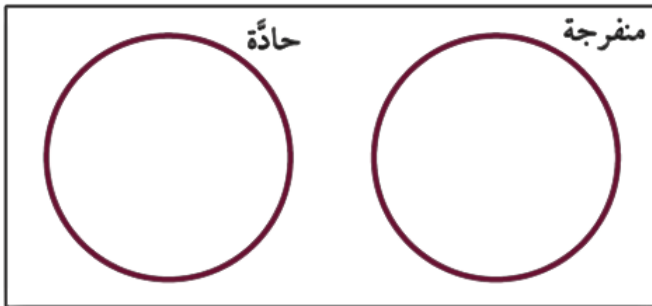
٥١٢٠

٥١٦٠

٥١٧٥



(تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨م)



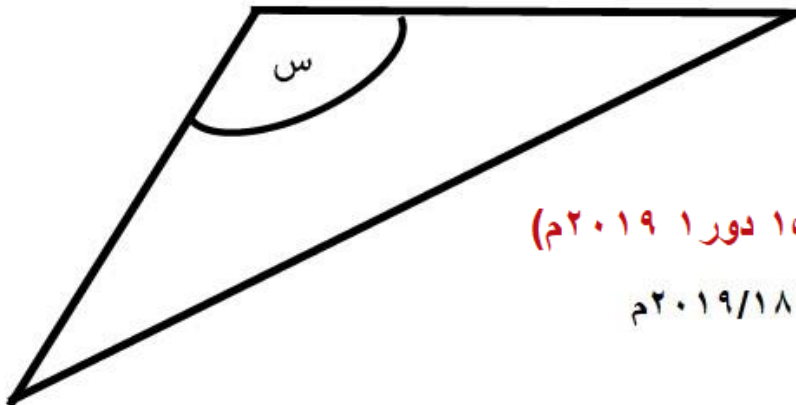
(٢٦٨) ضع كل زاوية في مكانها المناسب في مخطط فن



اضغط أو امسح



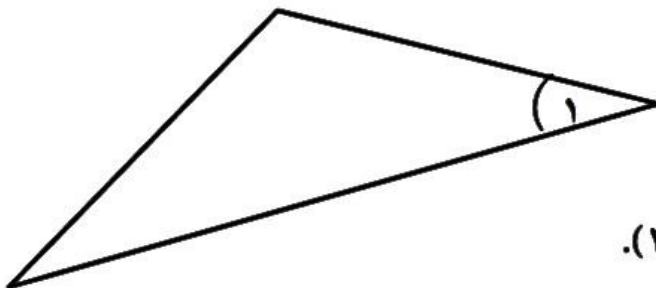
(٢٦٩) باستخدام المنقلة، اكتب قياس الزاوية س.



(سادس ف١ دور١ ٢٠١٩م)

دور١ ٢٠١٩/١٨م

(سادس ف١ دور٢ ٢٠١٩م)



(٢٧٠) من الشكل المقابل.

(أ) اكتب نوع الزاوية (١).

(ب) باستخدام المنقلة، جد قياس الزاوية (١).

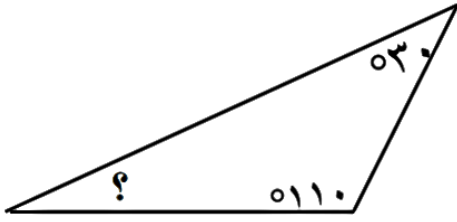
(٢٧١) حوٹ ثلاث قیاسات زوايا يمكن ان تكون مثلث.

٢٤ ٣٦ ٦٦ ١٠٥ ٥١ ٧٥

(٢٧٢) في المثلث المقابل

اكتب قياس الزاوية المشار اليها بعلامة الاستفهام (?).

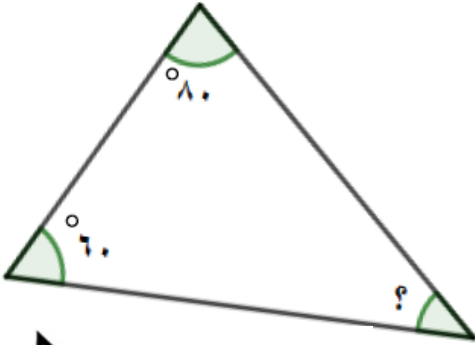
(سادس ٢٠١٩م ١٥ ف ٢)



(٢٧٣) حوٹ قياس الزاوية المشار اليها بالعلامة (?)

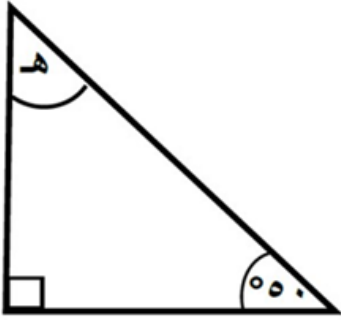
١٨٠ ١٤٠ ٤٠ ٢٠

(سادس ٢٠١٩م ٢٥ ف ٢)



(٢٧٤) حوٹ على القياس الصحيح للزاوية (هـ):

٤٠ ٥٥ ٩٠ ١٤٠



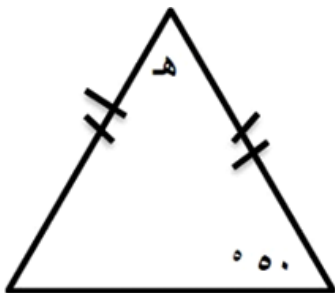
(٢٧٥) قام أحمد بقياس احدي زوايا مثلث متطابق الضلعين وكان قياسها يساوي ١٠٠

اكتب قياس أي زاوية من الزاويتين الأخر



(٢٧٦) ما هو قياس إحدى زوايا المثلث المتطابق الأضلاع ؟

(٢٧٧) ما قياس الزاوية المشار لها بالرمز هـ



اضغط أو امسح



خامساً: الانسحاب: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

(٢٧٨) أجب عما يلي:

(١) اكتب احداثيات النقاط الموضحة على الشبكة.

أ) (،) ب) (،) ج) (،)

(٢) مثل النقاط التالية على مستوى الاحداثيات

د) (٣ ، -٤) هـ) (-٣ ، -٣)

(٣) تقع النقطة (ج) في الربع بينما

تقع النقطة (د) في الربع

(٤) الشكل الناتج من توصيل النقاط

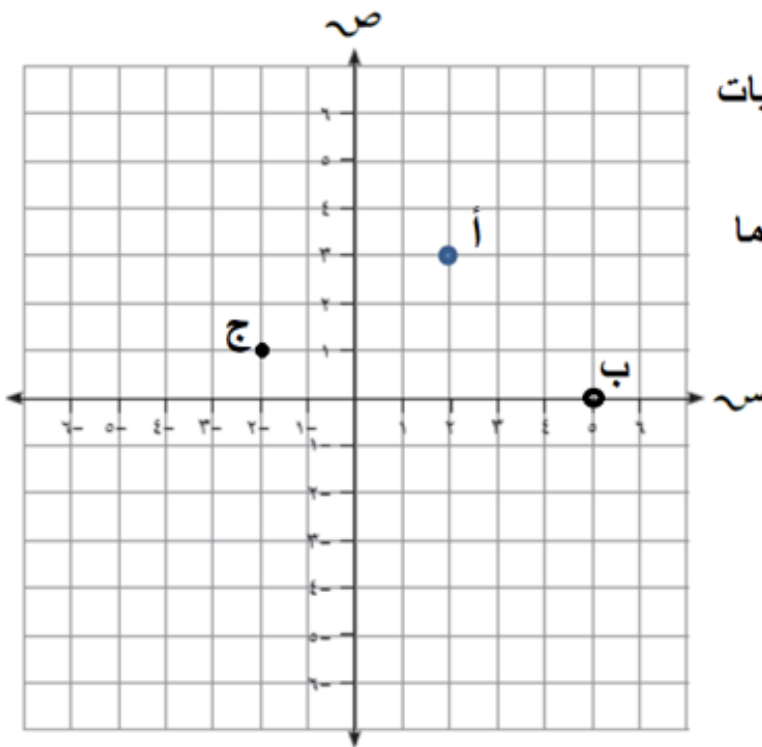
أ ب ج د هـ هو

(٥) ارسم صورة الشكل الناتج تحت تأثير

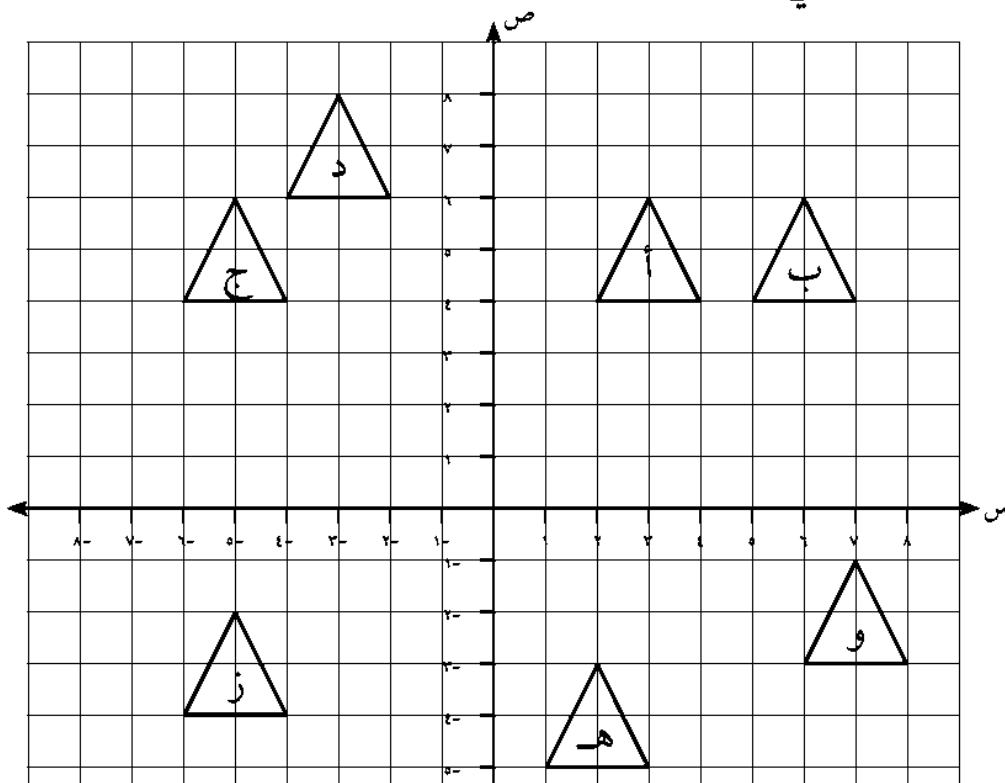
انسحاب ٣- في اتجاه المحور السيني

و ٢+ باتجاه المحور الصادي وحدد

إحداثيات الصورة الناتجة.



(٢٧٩) انظر إلى المثلثات الموجودة في الشبكة.



اضغط أو امسح



الإجابات

استخدم نفس الشبكة. صف الانسحابات التالية:

(ج) إلى ج

(ز) إلى هـ

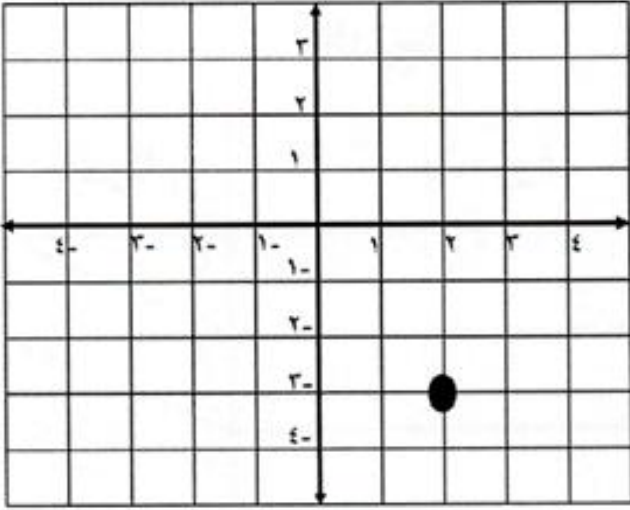
(أ) إلى ب

(هـ) إلى هـ

(٢٨٠) أكتب الربع الذي تقع فيه النقطة (٢، -٣)

الربع _____

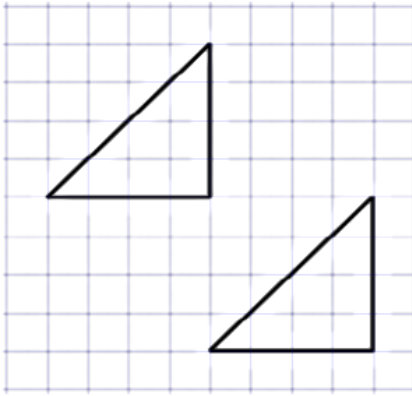
(نهائي سادس ٢٠٢٠م)



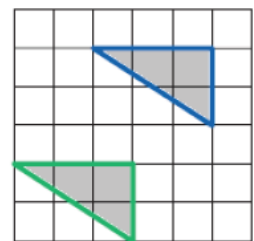
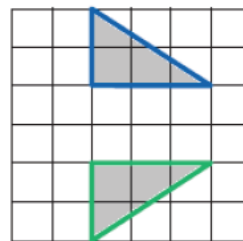
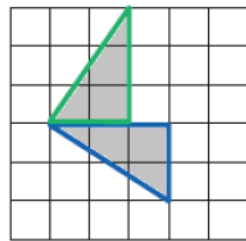
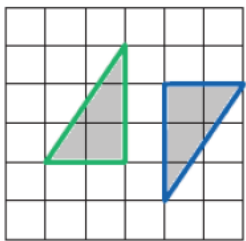
(٢٨١) حدث للمثلث (١) انسحاب كما هو موضح بورقة المربعات .

صف هذا الانسحاب .

(تجريبي خامس ٢٠١٩)



(٢٨٢) ما الشكل الذي يمثل انسحاباً؟ (تجريبي ٢ خامس ١٨/١٩م)



(٢٨٣) ارسم الموضع الجديد للمستطيل بعد أن تم نقله ٤ مربعات لليسار وثلاث مربعات للأعلى (نهائي خامس ٢٠١٩م دور ١)



اضغط أو امسح



سادساً: الانعكاس: (سيتم تقييم هذا الهدف بالفصل الثاني)

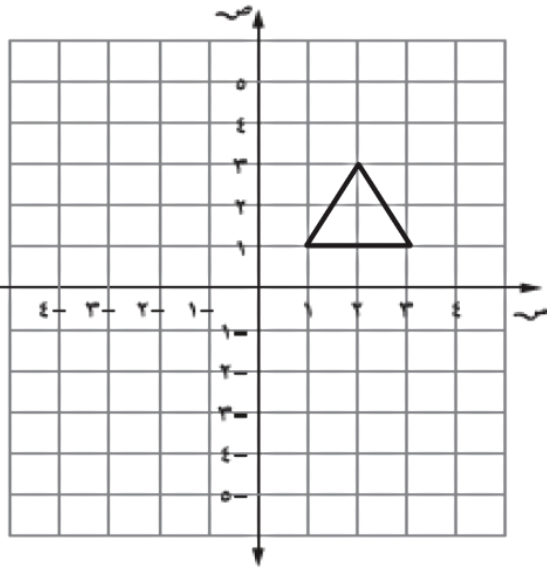
(٢٨٤) ارسم صورة المثلث بعد انعكاسه في المحور الصادي.

(سادس دور ٢ فصل ٢ ٢٠١٩ م)

اضغط أو امسح

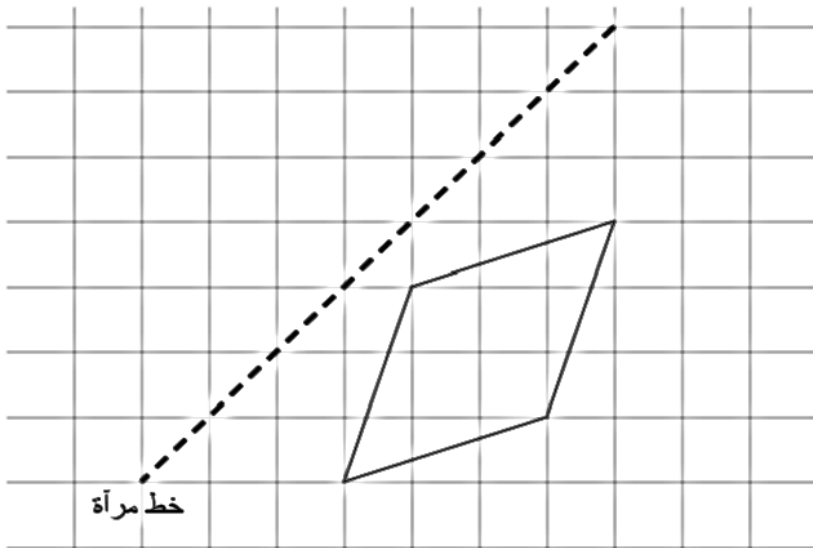


الإجابات

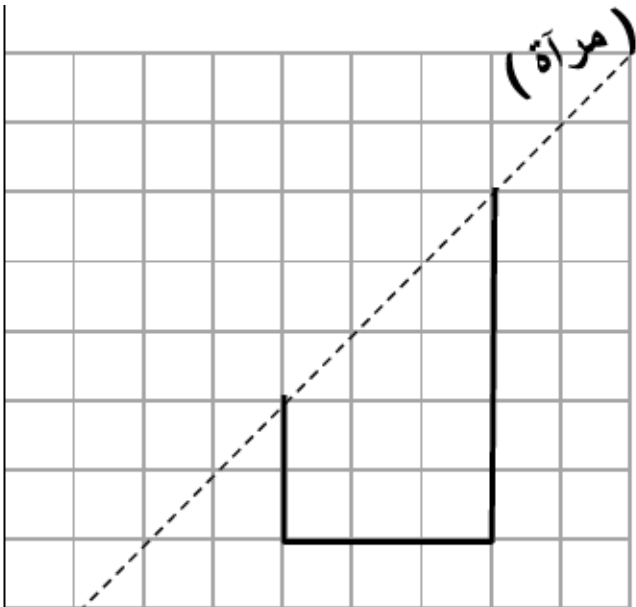


(٢٨٥) ارسم الشكل الآتي بعد الانعكاس على خط المرآة .

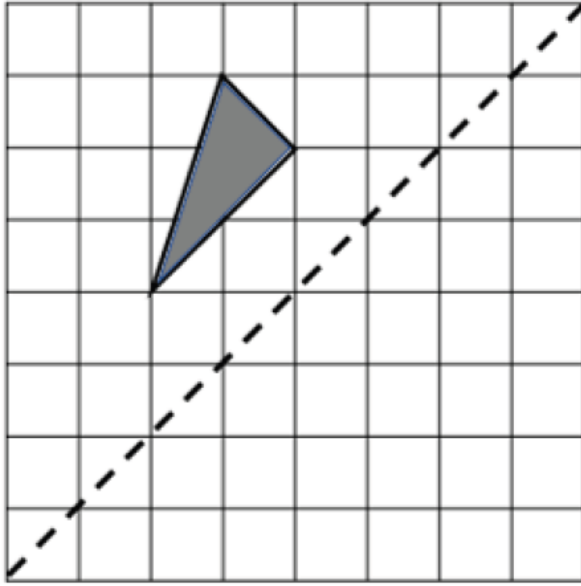
(خامس ٢٠١٩ م دور ٢ فصل ٢)



(٢٨٦) اعكس الشكل الآتي حول المرآة



٢٨٧) ارسم الشكل الآتي بعد الإنعكاس على خط المرآة. (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)



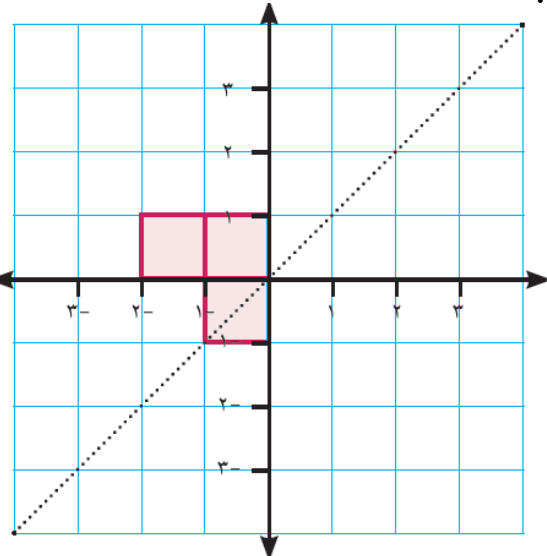
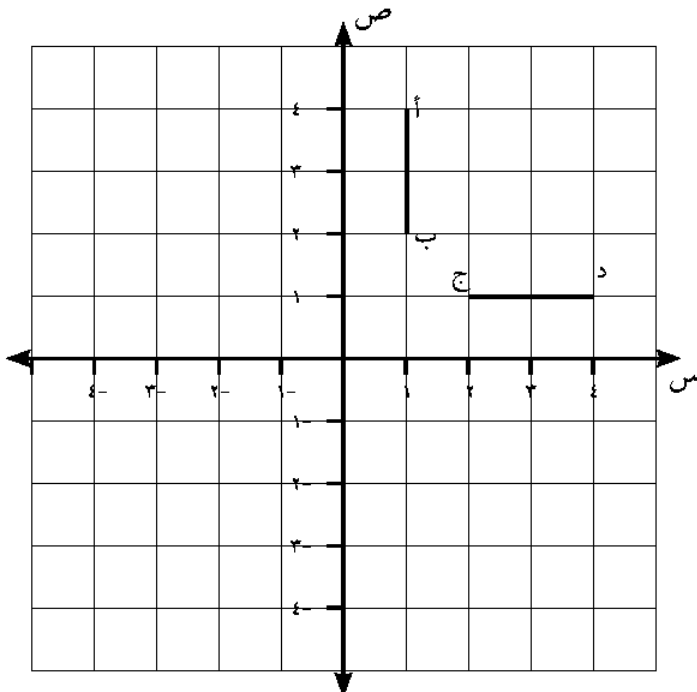
خط المرآة

اضغط أو امسح



الإجابات

٢٨٨) ارسم خط المرآة إذا كان الخط (أ ب) هو انعكاس للخط (د ج) حول خط المرآة



٢٨٩) يعرض المخطط ثلاثة مُربَّعات على شبكة إحداثيات

حدد مكان وضع مربعين إضافيين لجعل النمط متماثلاً
حول خط المرآة.

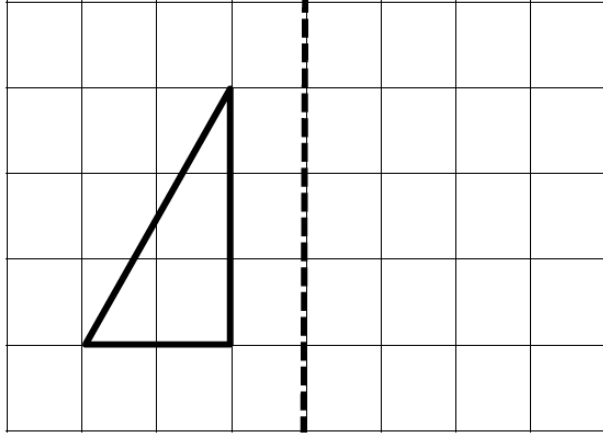
ما إحداثيات رؤوس المربعين؟

٢٩٠) ارسم انعكاس الشكل في خط المرآة.

(نهائي خامس ١٥ ٢٠١٩م)

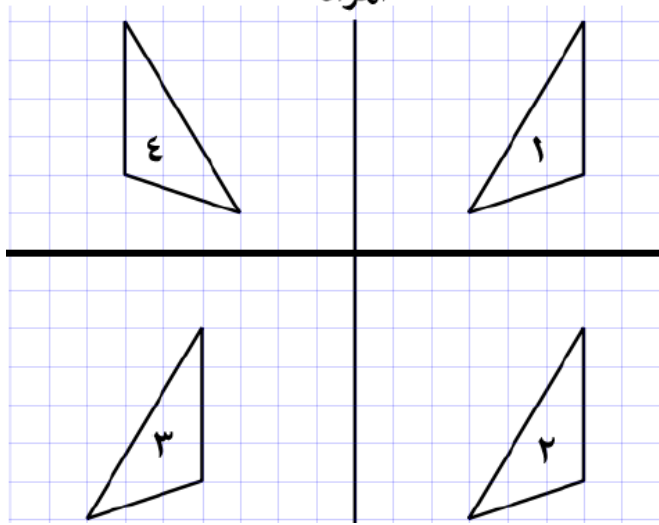


الإجابات



خط المرآة

خط
المرآة



٢٩١) من بين المثلثات الموضحة في الرسم المقابل،

أوجد المثلث الذي يمثل انعكاس

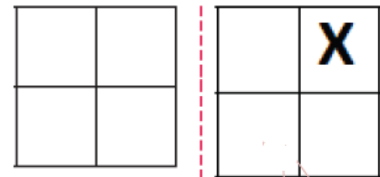
المثلث رقم ١ على خط المرآة .

(تجريبي ١٩ ٢٠١٩م)

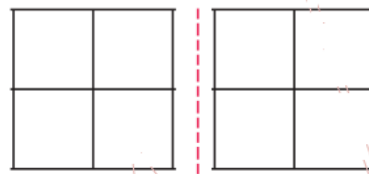
خط
المرآة

٢٩٢) ضع علامة X في مكانها الصحيح حسب الانعكاس في خط المرآة في كل مربع

خط المرآة

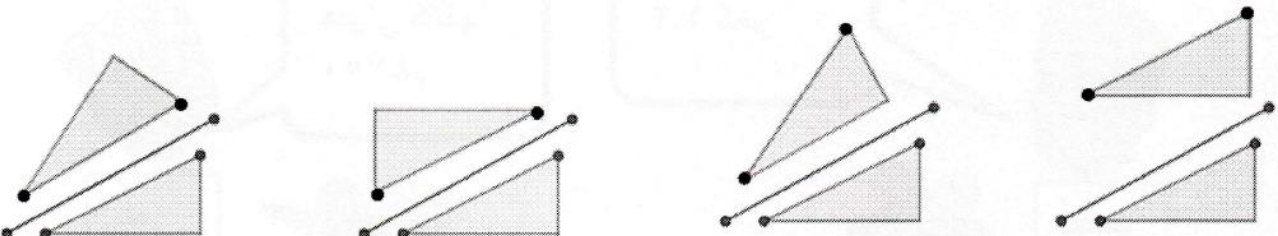


(تجريبي ٢ خامس ١٨/١٩م)



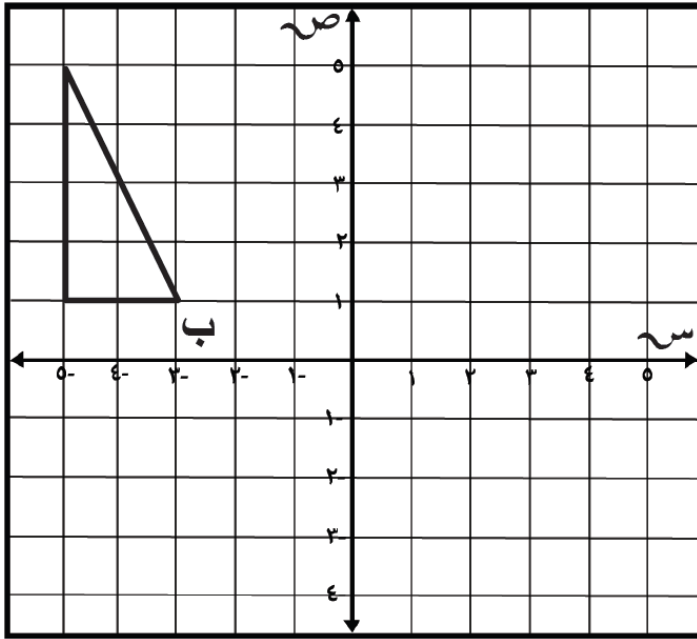
نهائي خامس ٢٠٢٠

٢٩٣) حوّل الانعكاس الصحيح للمثلث حول خط المرآة .



سابعاً: الدوران: (سيتم تقييم هذا الهدف بالفصل الثاني)

٢٩٤) ارسم صورة المثلث التالي بعد تدويره بمقدار 90° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ب.

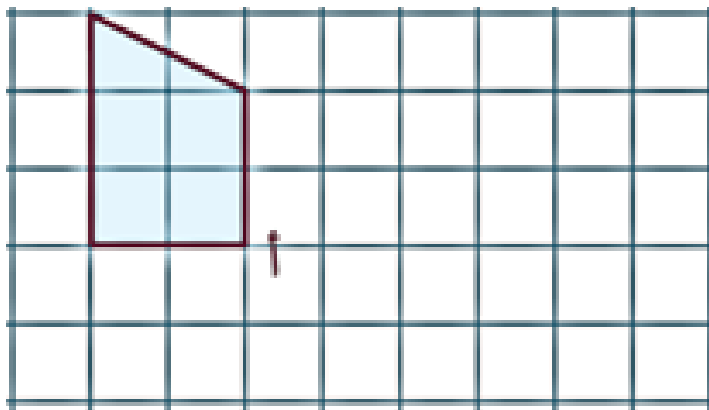
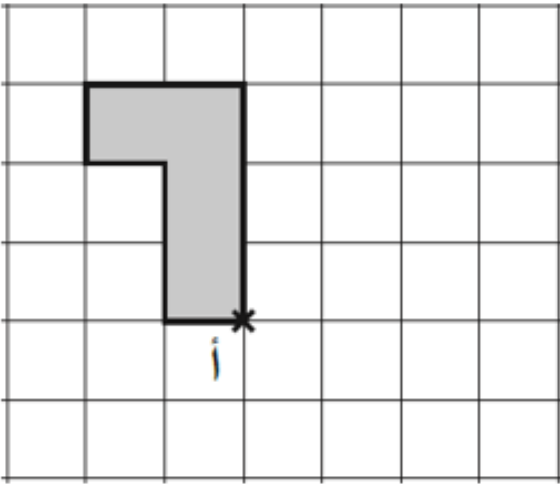


(سادس دور ١ فصل ٢ ٢٠١٩م)

اضغط أو امسح



٢٩٥) فيما يلي شكل مظلل على شبكة المربعات يتم تدوير الشكل بزاوية 90° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة أ. ارسم الصورة على الشبكة.

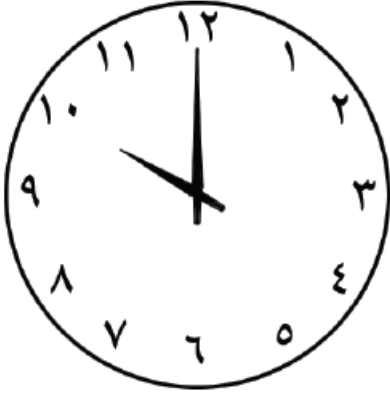


٢٩٦) يعرض المخطط شبه منحرف على شبكة مقسمة إلى مربعات انسخ الشكل على ورق مربعات قم بتدوير شبه المنحرف 90° في اتجاه عقارب الساعة حول النقطة (أ) وارسم الصورة.

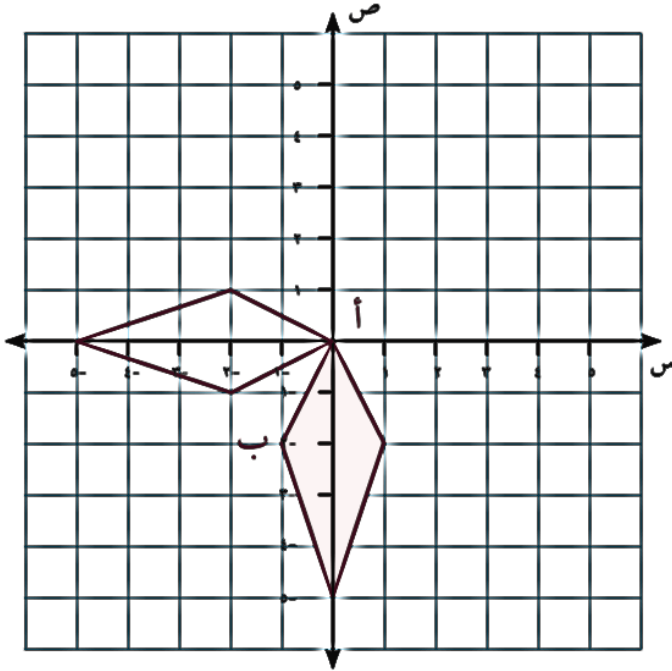
(٢٩٧) يشير عقرب الساعات للساعة العاشرة.

إذا دار بزاوية 90° في اتجاه عقارب الساعة.

ما العدد الذي يشير إليه؟



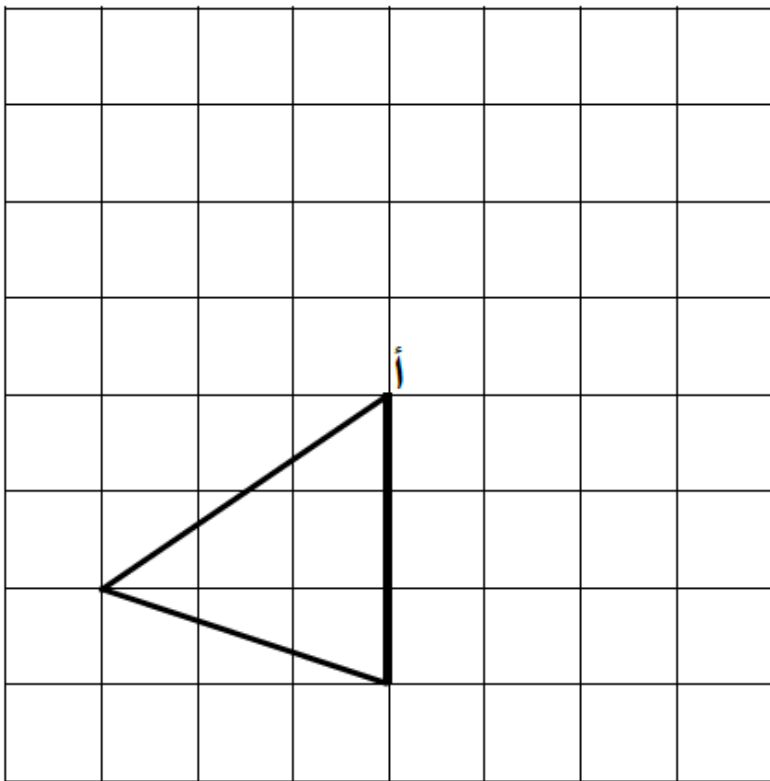
(٢٩٨) انظر إلى الشكل الممثل في الشبكة.



اضغط أو امسح



يُدار الشكل 90° في اتجاه عقارب الساعة. تبقى النقطة (أ) في نفس المكان في حين تتحرك النقطة (ب).
ما إحداثيات صورة النقطة (ب)؟



(٢٩٩) دور المثلث 90° عكس

اتجاه عقارب الساعة حول

النقطة أ وارسم الصورة



الوحدة الرابعة: الأعداد

أولاً: نظام الأعداد (اضغط لمشاهدة الإجابات)

(٣٠٠) عدد تم تقريبه إلى أقرب ١٠ وكان الجواب ٧٠٠ ماذا يمكن أن يكون العدد ؟

(٣٠١) قُرب عددًا إلى أقرب ١٠ وكان الجواب ٥٠. ماذا يمكن أن يكون العدد؟

(٣٠٢) تقول منى (أفكر في عدد حين أقربه إلى أقرب ١٠ يصبح ١٠٨٠ وحين أقربه لأقرب ١٠٠ يصبح ١١٠٠) ماهو أصغر وأكبر عدد يمكن أن تفكر فيه؟

(٣٠٣) حوِّط الأعداد التي تقرب للعدد ١٠٠٠٠ عند تقريبها لأقرب ألف : (سادس تجريبي)

٩٩٥ ١٠٥٤٨ ٩٩٤٥ ١٠٤٥٠ ١١٤٥٠

(٣٠٤) لبناء أكبر منزل مصنوع من بطاقات اللعب تم استخدام ٩٢٠٠٠ بطاقة لعب بالتقريب إلى أقرب ألف . كم عدد البطاقات المستخدمة ؟

٩١٢٠٠ - ٩١٨٠٠ - ٩٠٦٠٠ - ٩٢٥٠٠

(٣٠٥) لديك البطاقات الثلاث: أكمل العبارة التالية لتكون صحيحة.

يمكن استخدام كل بطاقة أكثر من مرة. , ٩ > ٩ , تجربي ٢٠١٩ م

(٣٠٦) أي من الأعداد أقرب إلى ١٠٠٠٠ ؟ ٩٩٦٠ أم ١٠٠٦٠ ؟ اشرح إجابتك

(٣٠٧) ارسم سهمًا (↓) يشير إلى موقع العدد ٣٧٥٠ على خط الأعداد الموضح أمامك (سادس ٢٠٢٠ م)



(٣٠٨) حوِّط العدد الذي يجعل العبارة التالية صحيحة ٦٥٠٠٠ > > ٨٣٠٠٠

٦٧٠٠٠ ٥٨٣٠٠ ٨٥٠٠٠ ٥٦٠٠٠



يقع العدد ٦٠٠٠ في منتصف المسافة بين ،

يقع العدد ٦٠٠٠ في منتصف المسافة بين ١٥٠٠ و

ثانياً: تاريخ الأعداد: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

٣١٠) المصريون القدماء استخدموا الرموز التالية للتعبير عن الأعداد

اضغط أو امسح

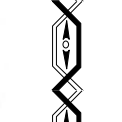


الإجابات

(سادس ٢٠٢٠م)



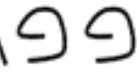
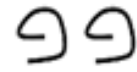
اكتب العدد الذي يرمز له بالرموز الآتية



(سادس تجريبي)



٣١١) تمثل هذه الرموز القديمة أعداد



.....

٣١٢) حوِّط العدد الذي يمثل العدد الهيروغليفي التالي بنظام الأعداد الحالي :



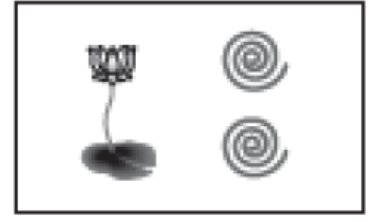
١٠١٠٧

١١٠٠٧

١١٧٠٠

١١٠٧٠

(٣١٣) صل بين كل عدد من الأعداد التالية وما يطابقه من الأعداد الهيروغليفية (سادس تجريبي)



٦٣

٣٦

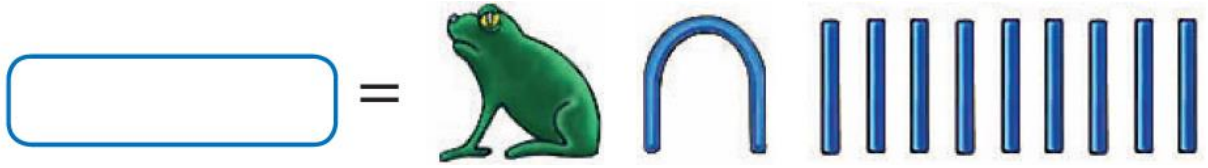
٣٠٧

١٢٩

١٢٠٠

٥٤٧٠٠

(٣١٤) عبر عن العدد الذي يرمز له بالرموز التالية:



(٣١٥) اكتب الأعداد التالية برموز الأعداد الهيروغليفية :

(أ) ٣١٥٧

(ب) ٤٠٢

(ج) ٢٠٦٠

(د) ٧٠٠

(٣١٦) استخدم ما تعلمته لإيجاد الأعداد التالية:

$$\boxed{} = \text{spiral} + \text{U} \times \text{III} \quad (١)$$

$$\boxed{} = \text{lotus} \times \text{IIII} - \text{IIIIIIII} + \text{red stick} \quad (٢)$$

$$\boxed{} = \text{frog} \times \text{U} + \text{IIIIIIII} \quad (٣)$$

$$\boxed{} = \text{IIII} \div \text{spiral} \text{ spiral} + \text{lotus} \quad (٤)$$



الإجابات

ثالثاً: النظام العشري: (راجع تمارين درس جمع الأعداد العشرية بالوحدة الأولى)

(٣١٧) محمد لديه خمس بطاقات بها أعداد. اختار محمد بطاقتين. جمع الأعداد الموجودة على

البطاقتين معا. وقرب النتيجة إلى أقرب

١,١	٢,٥	٣,٣	١,٣	٠,٣
-----	-----	-----	-----	-----

عدد كامل فكانت إجابته هي ٣ أكتب البطاقتين التي أختارهما محمد. (خامس تجريبي ٢٠١٩م)



(٣١٨) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر. (سادس دور ٢٠١٩م)

٠,٣٠ ٣,٣٠ ٠,٠٣ ٣,٠٣

(٣١٩) اشترى جمال بقيمة ٥,٩١٠ ريال واشترى سالم بقيمة ٥,٨٧٠ ريال

حدد من دفع أكثر (جمال / سالم) فسر ذلك (نهائي خامس ٢٠١٩م)

(٣٢٠) اكتب ناتج تقريب العدد ٤٣,٧٥ لأقرب عدد كامل. (سادس دور ٢٠١٩م)

(٣٢١) اختر ناتج جمع $٢,٥٨ + ٥,١٣$ لأقرب عدد صحيح : (سادس تجريبي)

٣ ٥ ٧ ٨

(٣٢٢) ارسم دائرة حول كل الأعداد التي تساوي ٩ عند تقريبها إلى أقرب عدد كامل. (سادس تجريبي)

٨,٥٤ ٩,٥٤ ٨,٢ ٩,٤٥ ٨,٨ ٨,٠٧

(٣٢٣) أكتب عددا يقع بين العددين ٠,٣٥ و ٠,٤٠ (نهائي خامس ٢٠١٩م)

(٣٢٤) تفكر جميلة في كسر عشري مكون من رقمين عشرين.



يزيد الرقم في منزلة الجزء من مائة عن الرقم في منزلة الجزء من عشرة بمقدار أربعة. ومجموع الرقم في منزلة الجزء من عشرة والرقم في منزلة الجزء من مائة يساوي ١٠.

فما الكسر العشري الذي تفكر فيه جميلة؟

(٣٢٥) حوِّط العدد العشري الذي فيه: رقم الجزء من مائة ضعف رقم الجزء

من عشرة ورقم الجزء من مائة عامل من عوامل الأحاد (سؤال وثيقة)

١,٣٦

٨,٣٨

٦,١٢

٩,٢٤

(٣٢٦) يزيد العدد ٥, ٣ عن العدد المطلوب بمقدار ١٠ مرات. فما هو هذا العدد؟

(٣٢٧) اكْتُبْ هذه الأعداد بالأرقام:

(أ) خمسة عشر وواحد وخمسون من مائة. (ب) مائة وسبعة وسبعة من مائة

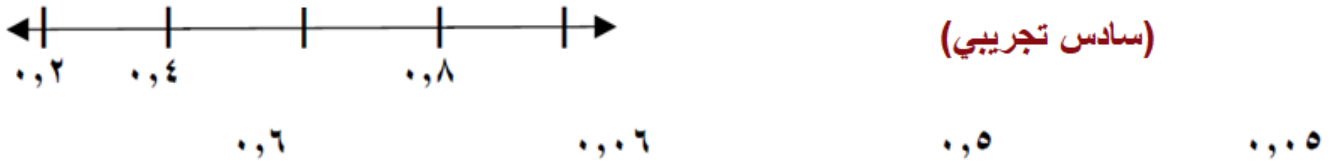
(٣٢٨) اكْتُبْ قيمة الرقم ٩ في كلِّ عدد من الأعداد التالية.

٤, ٦٩ (ج)

٣٩٢, ٧٥ (ب)

٧٢, ٩ (أ)

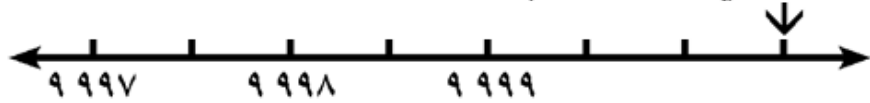
(٣٢٩) حوِّط الإجابة الصحيحة ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد



(٣٣٠) ما العدد الذي يشير إليه الرمز (ج)

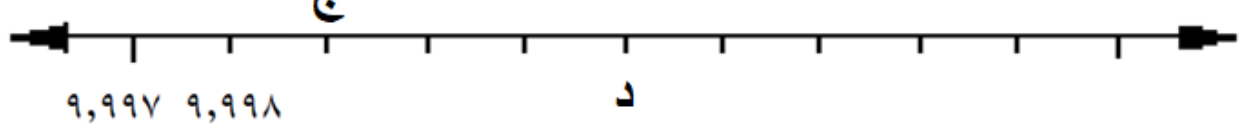


(٣٣١) ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد هذا؟



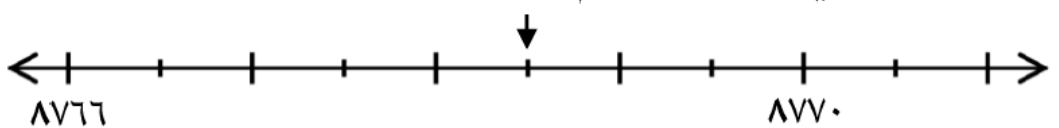
(سادس تجريبي)

(٣٣٢) ما العدد الذي يشير إليه الرمز "ج" و "د" في خط الأعداد



(٣٣٣) ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟ (تجريبي ٢٠١٩م)

اضغط أو امسح



(٣٣٤) أكْمِلْ هذه العبارة. يقع العدد ٦ في المنتصف تمامًا بين ٨, ٢ و .

استنتج العدد الذي يقع في المنتصف تمامًا بين ٨, ٢ و ٤, ٣.

نهائي خامس ٢٠٢٠

٣٣٥) تريد سلوى تكوين عدد باستخدام جميع البطاقات التالية
اكتب أصغر عدد تستطيع تكوينه بشرط أن يكون أكبر من ١



العدد هو _____

٣٣٦) أكمل الأعداد الناقصة:

$$\square = ١٠ \times ٤,٢٨ \text{ (ج)}$$

$$\square = ١٠٠ \times ٠,٧٥ \text{ (ب)}$$

$$\square = ١٠٠ \times ٧,٢ \text{ (أ)}$$

$$\square = ١٠ \div ٦,٦ \text{ (و)}$$

$$\square = ١٠٠ \div ١٥١ \text{ (هـ)}$$

$$\square = ١٠٠ \div ٢٧,٣ \text{ (د)}$$

$$١٣ = ٠,١٣ \times \square \text{ (ج)}$$

$$١,٠٣ = \square \div ١٠٣ \text{ (ب)}$$

$$٦ = ٠,٦ \times \square \text{ (أ)}$$

$$٩٠ = \square \times ٠,٠٩ \text{ (و)}$$

$$٤١٠ = ٤,١ \times \square \text{ (هـ)}$$

$$٠,٠٧٦ = \square \div ٧,٦ \text{ (د)}$$

(سادس فصل ٢ دور ٢٠١٩م)

٣٣٧) لديك أربع بطاقات.

استخدم البطاقات لإكمال العمليات الحسابية التالية.

$$\square = ١٠ \div ٠,٤$$

$$\square = ١٠٠ \times ٠,٤$$

$$\square = ١٠ \times ٠,٤$$

(سادس فصل ٢ دور ١٠١٩م)

٣٣٨) لديك أربع بطاقات.

استخدم البطاقات المقابلة لإكمال العمليات التالية.

$$٠,٥٣ = \square \quad ٥,٣$$

$$٥٣٠ = \square \quad ٥,٣$$

$$٥٣ = \square \quad ٥,٣$$

اضغط أو امسح



الإجابات

٣٣٩) تستهلك سيارة ١,٢٥ لتر / كم فإذا قطعت في اليوم الأول ١٠٠ كم وقطعت في اليوم التالي ١٠ كم . احسب كم لتراً استهلك في المسافة التي قطعتها خلال اليومين. (سادس تجريبي)

$$٦,٣$$

$$٠,٦٣$$

$$١٠٠$$

$$٠,٦٠٣$$

$$٦٣$$

$$١٠$$

$$(٣٤٠)$$

(سادس تجريبي ٢٠١٩م)

يمكنك استخدام كل واحدة منها مرة واحدة فقط.

$$\square = ١٠٠ \div \square \quad \square = \square \times ٠,٦٣$$

رابعاً: العمليات على الأعداد العشرية: (راجع تمارين درس جمع الأعداد العشرية بالوحدة الأولى)

(٣٤١) لدى محمود مبلغ قدره ٣,٢٣٥ ريال. (نهائي خامس دور ١٨/١٩م)
لدى زياد ١٢,٥٠٠ ريال. احسب مجموع ما لديهما.

(٣٤٢) أكمل العبارتين الآتيتين. (خامس ف١ د١ ١٩٢٠م)

$$١ = \boxed{} + ٠,٤$$

$$\boxed{} = ٢,٥ + ٧,٥$$

(٣٤٣) لدى عمر ١٨,٥٠٠ ريال اشترى أدوات مدرسية بما قيمته ١٢,٦٥٠ ريال كم تبقى معه ؟ (تجريبي ١ خامس ١٨/١٩م)

(٣٤٤) لدى فاطمة ١٠ ريالات اشترت كتاب بقيمة ٣,٣٤٠ ريال (نهائي سادس ٢٠٢٠م)
أحسب المبلغ المتبقي لديها .
ريال _____

(٣٤٥) لدى محل أكياس السكر المقابلة يريد حمد شراء ٢٠ كيلو غرام من السكر .
حوط أكياس السكر التي يمكنه شرائها.

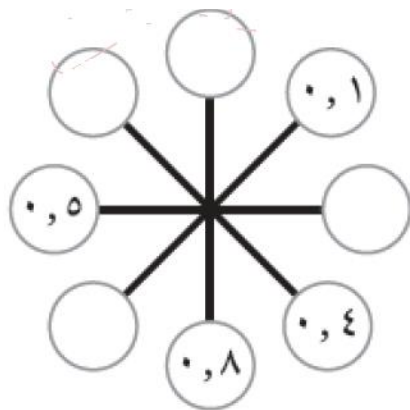
(خامس دور ٢ فصل ٢ ١٩٢٠م)



اضغط أو امسح



الإجابات



(٣٤٦) أكمل المخطط العنكبوتي بحيث يكون ناتج جمع كل عدد والعدد المقابل له يساوي ١.

(تجريبي ٢ خامس ١٨/١٩م)

نهائي خامس ٢٠٢٠

(٣٤٧) ظلل عددين مجموعهما أقرب إلى العدد ٥

٢,٤

٣,٤

١,٤

٠,٤

(٣٤٨) حوِّط على مضاعف العدد العشري ٦,٨ (سادس تجريبي)

١٣,٦

١٢,١٦

٣٦,٦٤

٣,٤



(سادس تجريبي)

(٣٤٩) حوِّط على مضاعف العدد ١٥,٥ :

٧٥

٣١

٣٠

٢٥

(٣٥٠) خيط طوله ١٤,٦ متر يراد قصه إلى جزأين متساويين كم يبلغ طول كل جزء ؟

(٣٥١) يقول محمد (أفكر في عدد إذا ضاعفته أصبح ٥,٨) ماهو العدد؟

$$\begin{array}{r} \boxed{٥} \boxed{} , \boxed{٤} \\ \boxed{} \boxed{٣} , \boxed{} \\ \hline ١ \quad ٢ \quad ٣ , ٢ \end{array}$$

(٣٥٣)

(سادس ٢٠٢٠م)

$$\begin{array}{r} ١ , ٢ \boxed{} \quad (٣٥٢) \\ + \\ ٦ , ٢ \quad ١ \\ \hline \boxed{} , ٤ \quad ٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \quad ٢ \quad \boxed{} \quad (٣٥٥) \\ \boxed{} \boxed{} \quad ٣ \\ - \\ ٣ \quad ٥ \quad ٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{٥} \boxed{} , \boxed{٤} \quad (٣٥٤) \\ \boxed{} \boxed{٤} , \boxed{} \\ + \\ ١ \quad ٢ \quad ٢ , ٣ \end{array}$$

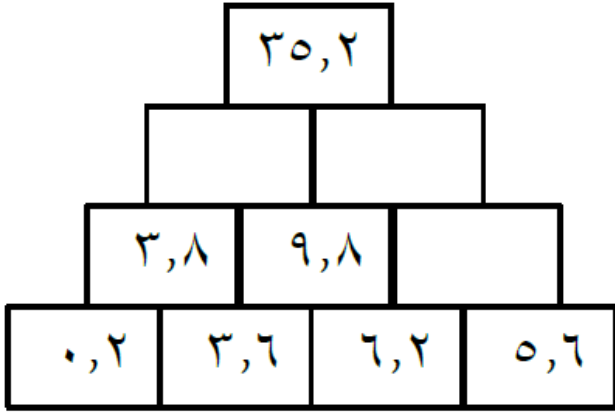
(سادس تجريبي ٢٠١٩م)

$$\begin{array}{r} \boxed{٣} \quad \boxed{٢} , \boxed{\dots} \quad \boxed{٨} \quad (٣٥٧) \\ \boxed{٤} \quad \boxed{١} , \boxed{٧} \quad \boxed{\dots} \\ + \\ \boxed{٧} \quad \boxed{\dots} , \boxed{٠} \quad \boxed{٤} \end{array}$$

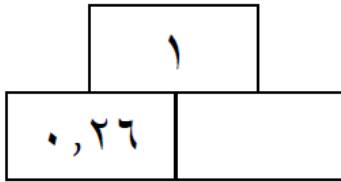
$$\begin{array}{r} ٨ , \boxed{} \quad ٧ \quad (٣٥٦) \\ \boxed{} , ٦ \quad \boxed{} \\ - \\ ٣ , ٦ \quad ٩ \end{array}$$

٣٥٨) أكمل بناء الهرم المقابل.

(سادس تجريبي ٢٠١٩م)



٣٥٩) أكمل العدد المفقود في جدار الأعداد.



٣٦٠) يقول سالم:

كان لدي ١٠ ريالاً وأنفقت منها ٣,٥٥٠ ريال، فأصبح معي ١٣,٥٥٠ ريال

هل ما يقوله سالم صواب؟

ظلل الإجابة المناسبة:

نعم

نعم

فسر اجابتك.

٣٦١) أكمل الأعداد الناقصة:

(أ) $١٠ = \square + ٤,٨$ (ب) $١٠ = ٣,٦ + \square$ (ج) $\square = ٦,٣ + ٣,٧$

(د) $\square = ٣,٧ - ١٠$ (هـ) $٨,١ = \square - ١٠$ (و) $٥,٤ = ٤,٦ - \square$

٣٦٢) ما العدد الذي تحتاج إلى إضافته إلى ٤,٧٩ حتى يصبح الناتج ١٠؟

٣٦٣) ما العدد الذي تحتاج إلى طرحه من ١٠ حتى يصبح الناتج ٥,٣٦؟

اضغط أو امسح



الإجابات

سابعاً: تطبيقات على الأعداد العشرية: (اضغط هنا للإجابات)

(٣٦٤) أعطى أحمد ٢,٢٥٠ ريال عماني لكل شخص ، كم المبلغ الذي أعطاه أحمد لـ ٣ أشخاص



(سادس ٢٠٢٠م) ريال _____

(٣٦٥) يتكون منزل محمد من ٣ طوابق ارتفاع كل طابق ٣,٢ متر

احسب ارتفاع المنزل. (نهائي خامس ٢٠١٩م)

(٣٦٦) يمشي راشد يومياً ١,٦ كم احسب المسافة التي يقطعها راشد في ٥ أيام.

(نهائي خامس ٢٠١٩م)



(٣٦٧) يبلغ طول حوض سباحة ١٠ أمتار. (سادس دور ٢٠١٩م)

سبح عمر مسافة ٣,٤ متر.

احسب عدد الأمتار المتبقية لعمر حتى يصل لنهاية الحوض.

(٣٦٨) لدى علي ١٢,٥ ر.ع ، اشترى منها ٢ كيلو من اللحم بسعر ٧,٢٥٠ ريالاً وكيساً من الأرز

بسعر ٤ ريالات وخبزاً بسعر ٧٥٠ بيسة ، احسب المبلغ المتبقي معه .

(٣٦٩) طول محمد ١٧٣,٣ سم، وطول عمر ينقص عن طول محمد بمقدار

١٠,٨ سم ، احسب طول عمر ؟ (مع توضيح خطوات الحل)

(٣٧٠) إذا كان مجموع ارتفاع المبني الأول والثاني ٦٥١,٢ م وكان ارتفاع المبني الأول ٤٤٠,١ م

، احسب ارتفاع المبني الثاني بالمتر

(٣٧١) خيطٌ من الحرير طوله ٦,٥ متر ، قُصَّ منه جزء طوله ٤,٥ متر .

ما طول الخيط المتبقي؟

• وضح إجابتك :

(٣٧٢) اشترت جميلة قميص بسعر ١٢,٩٨٠ ريال وتنورة بسعر ٢٣,٤٥٠ ريال
فما المبلغ المتبقي معها اذا كان بحوزتها ٥٠ ريال .
(سادس تجريبي)

(٣٧٣) لدى علي ٥ ريالات . اشترى ساعة ب ٣,٤٠٠ ريال
احسب المبلغ المتبقي عند علي ؟ (سادس تجريبي)

اضغط أو امسح



الاجابات

(٣٧٤) المسافة بين بيت سامي وبيت محمد ١,٦٤ كم.
المسافة بين بيت سامي وبيت علي ٥ كم.
احسب المسافة بين بيت محمد وبيت علي (سادس تجريبي)



(٣٧٥) يبلغ طول أحد حمامات السباحة ٥٠ مترًا بينما
يبلغ عرضه ٢٥ مترًا. فكم مرة سيقطع أحد
السباحين طول حمام السباحة في سباق بطول
١٥٠٠ متر؟

(٣٧٦) استنتج التكلفة الإجمالية لثلاثة أغراض ثمن كل منها ٩,٤٥ ريالاً و ١٥,٠٥ ريالاً و ٣,٦٤ ريالاً

(٣٧٧) يبيع أحد المتاجر ثلاثة أنواع من السترات.
وأسعارها على الترتيب ٢٤,٦٩ ريالاً و ١٢,٩٩ ريالاً و ١٥,٨٥ ريالاً.
فكم يبلغ فرق السعر بين أغلى السترات ثمنًا وأرخصها ثمنًا؟

(٣٧٨) تتكلف إحدى ألعاب الألغاز ٦٥,٠ ريال. فكم عدد ألعاب الألغاز التي تستطيع جواهر شراءها نظير
ريالين؟

وما المبلغ المتبقي لها؟ (سادس تجريبي)

سادساً: الأعداد الموجبة والسالبة: (اضغط هنا للإجابات)

(٣٧٩) رتب الأعداد التالية تنازلياً (سادس ٢٠٢٠م)

٢- ، ١١ ، ٠ ، ٧-

الأصغر

الأكبر

(٣٨٠) سجل محمد درجات الحرارة خلال أربعة أيام كالتالي:

اليوم	درجة الحرارة بالدرجة السيليزية
السبت	١-
الأحد	٢-
الاثنين	٠
الثلاثاء	٣

(أ) اكتب اليوم الذي سُجِّلَتْ فيه أعلى درجة حرارة.

(ب) اكتب أدنى درجة حرارة مسجلة.

(٣٨١) لديك عبارات عن المقارنة بين الأعداد الموجبة والسالبة. حدد بالعلامة (>) المربع

الصحيح بجانب كل عبارة.

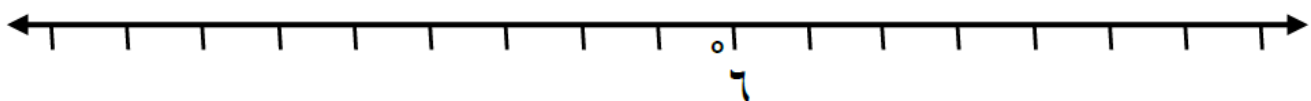
العبارة	صواب	خطأ
٢- < ٣-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣ > ١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٥- < ٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



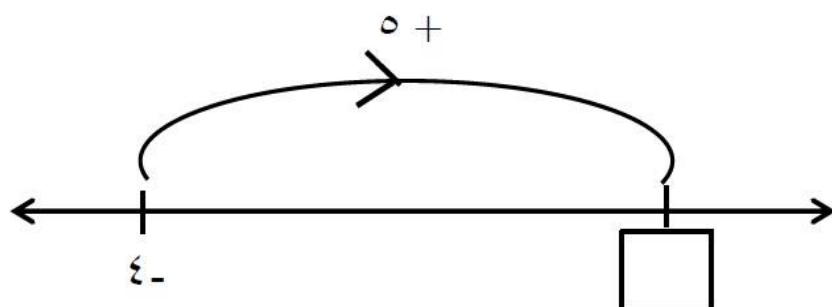
(سادس دور ١ ٢٠١٩م)

(٣٨٢) إذا كانت درجة الحرارة ٦° ، وانخفضت بمقدار ٨ درجات سيليزية. اوجد درجة الحرارة الجديدة

* حدد موقع الدرجة الجديدة على خط الأعداد (تجربي خامس ٢٠١٩م)



(٣٨٣) اكتب العدد المناسب في المربع.



(سادس دور ١ ٢٠١٩م)

(٣٨٤) على خط الأعداد المقابل



إذا كان الفرق بين العددين أ، ب هو ٢

اكتب قيمة أ. (سادس دور ٢٠١٩م)

(٣٨٥) أكمل الجدول الآتي يوضح ارتفاع وانخفاض درجة الحرارة في مدينة لندن في

أوقات مختلفة.

درجة الحرارة الجديدة (سيليزية)	الارتفاع او الانخفاض في درجة الحرارة	درجة الحرارة (سيليزيه)
	انخفاض ٧ درجات	٦
	انخفاض ٣ درجات	٤
	ارتفاع ٤ درجات	٦-

(خامس دور ٢٠١٩م)



(٣٨٦) الجدول التالي يوضح درجات الحرارة الصغرى خلال أربعة أيام:

اليوم	°س
الأحد	٢
الاثنين	١-
الثلاثاء	٥
الأربعاء	٤-

اكتب أكبر فرق بين درجتين من درجات

الحرارة الموضحة في الجدول.

(٣٨٧) في لندن تكون درجة الحرارة صباحا (١-°س) بينما في منتصف النهار (٤°س)

نهائي دور ٢٠٢٠

فكم درجة ارتفعت ؟

(٣٨٨) تصل درجة الحرارة في الساعة ٨ مساءً إلى -٢ درجة سيليزية وتنخفض بمقدار

٦ درجات في منتصف الليل فكم تكون درجة الحرارة في منتصف الليل؟

(٣٨٩) درجة الحرارة في نيويورك خلال شهر فبراير -١٣ درجة سيليزية درجة

الحرارة في لندن ٢ درجة سيليزية ما الفرق في درجة الحرارة بين المدينتين؟

(٣٩٠) الجدول التالي يوضح درجات الحرارة العظمى و الصغرى في إحدى المدن خلال الأسبوع الأول من فبراير.

أوجد درجات الحرارة (أ ، ب) إذا كان:

الاثنين: الفرق بين أ و ب يساوي ٩.

الثلاثاء: الفرق بين درجتي الحرارة العظمى

و الصغرى يساوي ١٠.

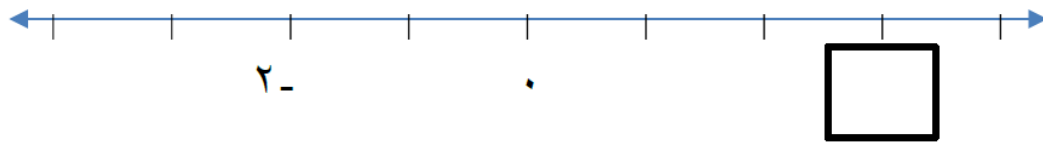
(تجربي ٢٠١٩م)

اليوم	درجات الحرارة (درجة سيليزية)	
	العظمى	الصغرى
الاثنين	أ	ب
الثلاثاء	٨+	ب

(٣٩١) حوط أي عددين من الأعداد التالية يكون الفرق بينهما ٢؟

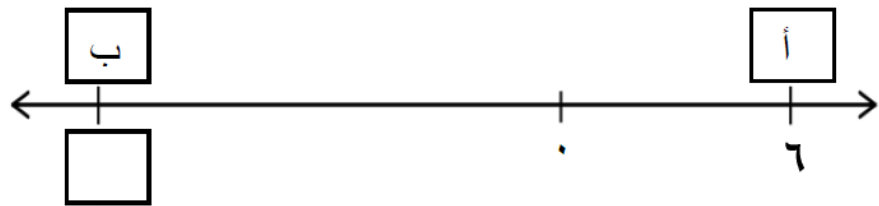
١،٥ - ١ ٠،٥ - ٠،٥ ١ - ٠،٥

(٣٩٢) أكتب العدد المناسب داخل المربع على خط الأعداد. (خامس ف١ د ١٩ ٢٠١٩)



(٣٩٣) في خط الأعداد الآتي، إذا كان الفرق بين العددين أ، ب يساوي ٢٠، فما قيمة ب؟

(سادس تجريبي ٢٠١٩ م)



(٣٩٤) فيما يلي جزء من خط أعداد: الفرق بين العددين أ وب هو ٣٠. ما قيمة أ؟



(٣٩٥) ما الأعداد المُشار إليها بعلامات التقاطع في خطوط الأعداد؟

اضغط أو امسح



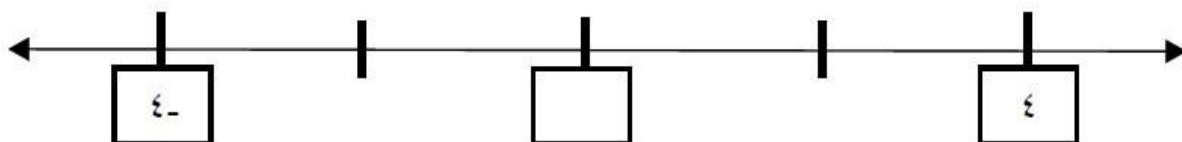
الإجابات



(٣٩٦) فيما يلي جزء من خط أعداد. ما الأعداد المفقودة؟



(٣٩٧) يبدأ العد بقيم متساوية تصاعدياً. العدد الأول هو -٤، والعدد الخامس هو ٤ فما هو العدد الثالث



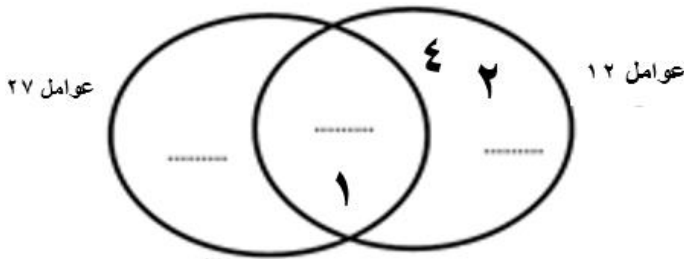
سابعاً: المضاعفات المشتركة: (راجع تمارين درس المضاعفات والعوامل بالوحدة الأولى)

٣٩٨) حوِّط على عددين يكون مجموعهما مضاعفاً مشتركاً للعددين ٣ و ٤

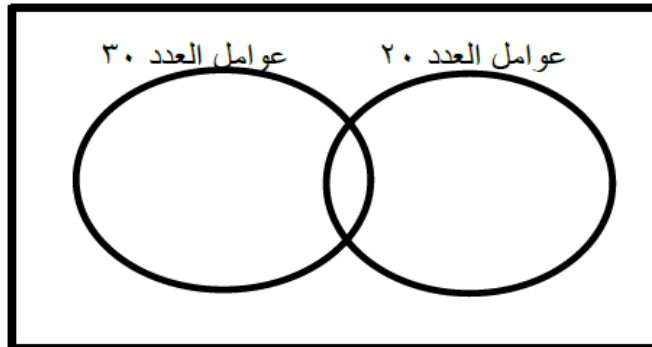
٧ ١٤ ٩ ١٣ ٥ ٨

٣٩٩) يومض الضوء كل أربع دقائق ويقرع الجرس كل خمسة دقائق ، إذا ومض الضوء في نفس وقت قرع الجرس ، كم ستكون المدة حتى يتكرر حدوث ذلك مرة أخرى؟

٤٠٠) ضع الأعداد التالية في مكانها الصحيح في الشكل ٣ ، ٦ ، ٩
(خامس دور ٢٠١٩م)



٤٠١) أكتب الأعداد ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ في الأماكن الصحيحة في مخطط فن



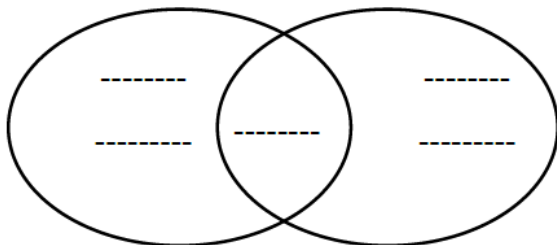
اضغط أو امسح



الإجابات

٤٠٢) ضع الأعداد التالية حسب مكانها الصحيح في شكل فن

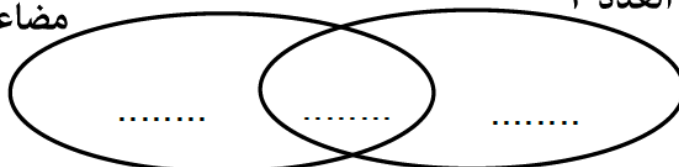
٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ١٥



من عوامل ١٥ من عوامل ١٢

٤٠٣) ضع الأعداد الآتية ٢٤ ، ٢٧ ، ٢٨ في مكانها الصحيح داخل مخطط فن.

مضاعفات العدد ٣ مضاعفات العدد ٤



(تجريبى ٢٠١٩م)



ثامناً: استراتيجيات ذهنية للجمع والطرح (اضغط هنا)

(٤٠٤) حدد إذا ما كانت الاستراتيجية المتبعة صحيحة أم لا ، و صوب الخطأ

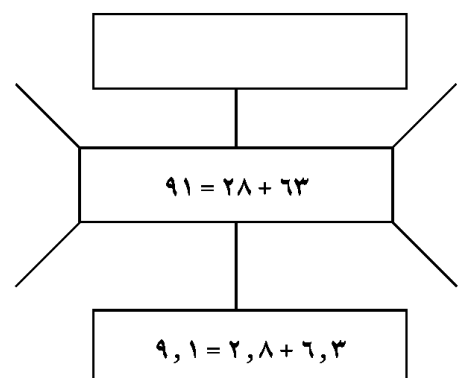
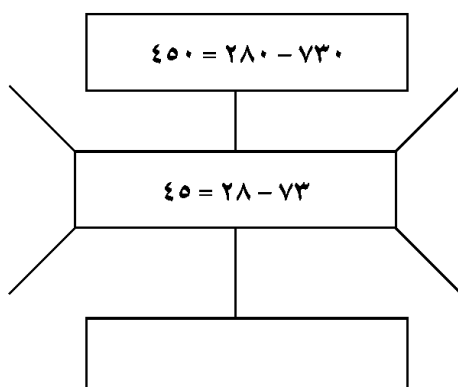
العملية الحسابية	الاستراتيجية	التصويب
(أ) $١٩٩٧ - ٣٤٥٦$	$٣ + ٢٠٠٠ - ٣٤٥٦$	
(ب) $١٩٩ + ٤٢٧$	$١ + ٢٠٠ + ٤٢٧$	
(ج) $٢٩٩ + ٤٨٦٥$	$١ - ٣٠٠ + ٤٨٦٥$	
(د) $٢٩٩٧ - ٤٨٢٤$	$٣ - ٣٠٠٠ - ٤٨٢٤$	
(هـ) $٧٩٩٧ - ٩٨٤٣$	$٣ + ٨٠٠٠ - ٩٨٤٣$	

(٤٠٥) حدد إذا ما كانت الاستراتيجية المتبعة صحيحة أم لا ، و صوب الخطأ

الحسابات:	الاستراتيجية	✓ أو ✗	الصيغة الصحيحة
$٦,٨ - ١٣,٤$	$٠,٢ - ٧ - ١٣,٤$		
$٣,٩ + ١٢,٤$	$٠,١ - ٤ + ١٢,٤$		
$٩,٩ - ٣١,٢$	$٠,١ + ١٠ - ٣١,٢$		

(٤٠٦) أجب عن الأسئلة التالية باستخدام استراتيجية الحساب الذهني:

- (أ) ما العدد الذي يزيد على خمسمائة وسبعة وعشرين بمائة وتسعة وتسعين؟
 (ب) ما الفرق بين العدد ألف وتسعمائة وأربعة وتسعين، والعدد أربعة آلاف وثلاثة؟
 (ج) أوجد مجموع العددين تسعمائة وسبعة وتسعين وأربعمائة وثلاثة عشر.



تاسعاً: استراتيجيات ذهنية للضرب (٢): (راجع تمارين الجزء ١ بالوحدة ١)

(٤٠٨) صل كل عملية حسابية في العمود الأيمن بما يساويها في العمود الأيسر.
(سادس دور ١ فصل ٢ ٢٠١٩ م)

$$(10 + 7) \times 40$$

$$28 \times 17$$

اضغط أو امسح

$$10 + 7 \times 40$$

$$17 \times 40$$



الإجابات

$$(2 - 30) \times 17$$

(٤٠٩) صل كل عملية حسابية في العمود الأيمن بما يساويها في العمود الأيسر.
(سادس ٢٠١٩ دور ٢ فصل ٢)

$$(2 + 30) \times 17$$

$$50 \times 16$$

$$(5 \times 10) \times 16$$

$$32 \times 17$$

$$(5 + 10) \times 16$$

$$17 \times 16$$

$$(3 - 20) \times 16$$

(سادس ٢٠١٩ م ٢ د ف ١)

$$(٤١٠) إذا كان $12 \times 10 = 120$ ، $12 \times 6 = 72$$$

احسب ناتج 12×16 _____

فسر اجابتك _____

$$(٤١١) إذا كنت أعرف أن $13 \times 10 = 130$ وأن $13 \times 7 = 91$ فما الناتج 13×17 ؟$$

(سادس تجريبي ٢٠١٩ م)

(٤١٢) ساعد سعاد في ايجاد طريقة سهلة لإيجاد حاصل ضرب :

$$(أ) 12 \times \boxed{} = (3 \times 12) + (2 \times 12)$$

$$(ب) 16 \times 8 = (8 \times 10) + (\boxed{} \times 6) \text{ (سادس تجريبي ٢٠١٩ م)}$$

(سادس تجريبي ٢٠١٩م)

(٤١٣) ما العدد المفقود في الجملة :

$$\square \times 14 + 2 \times 14 = 12 \times 14$$

(٤١٤) أكمل المربعات:

$$\square = 8 \times \square + 8 \times \square = 8 \times 17 \quad (أ)$$

(٤١٥) حوّل العدد الذي يمكن وضعه في المربعين لتكون الجملة العددية صحيحة.

(سادس ٢٠١٩م ١٥ ف ١)

$$70 = \square \times 10 + \square \times 4$$

٦

٥

٤

٣

(سادس تجريبي ٢٠١٩م)

(٤١٦) باستخدام الحقيقة $520 = 40 \times 13$ احسب 41×13 واحسب 39×13 (٤١٧) باستخدام الحقيقة $208 = 16 \times 13$ أوجد ناتج مايلي:

$$= 26 \times 16$$

$$= 13 \times 32$$

$$= 6,5 \times 32$$

اضغط أو امسح



الإجابات

(٤١٨) باستخدام استراتيجية المضاعفة والتنصيف

$$168 = 8 \times 21 \quad \text{إذا كان}$$

فما نتيجة 42×4 ؟

(٤١٩) اكتب العدد المناسب في □ لتكون العبارة صحيحة:

(سادس تجريبي ٢٠١٩م)

$$4 \times \square = \square \times 32 = 16 \times 16$$

عاشراً: قواعد قابلية القسمة: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابة)

(٤٢٠) صنف الأعداد ٧٥ ، ١٠٠ ، ١٢٠ في الجدول الآتي (يسمح بتكرار العدد) (سادس ٢٠٢٠م)

أعداد تقبل القسمة على ٢	أعداد تقبل القسمة على ٢٥



(٤٢١) حوِّط العدد الذي يقبل القسمة على ٢

أ) ١٣٥ ب) ٩٧ ج) ٢٠٢ د) ٤٣

(٤٢٢) حوِّط جميع المضاعفات الفردية للعدد ٥ (نهائي خامس ٢٠١٩م)

١٥ ٢٠ ٥٧ ٦٥

(٤٢٣) حوِّط على الأعداد التي تقبل القسمة على ٢٥ بدون باقي .

٢١٢٥ ٢٠٤٠ ٢١٠٥ ٢٥٠٠

(٤٢٤) حوِّط عدداً فردياً مضاعفاً للعدد ٢٥ (نهائي خامس ١٤ ف١ ٢٠١٩م)

٤٥ ٥٠ ٧٥ ١٠٠

(٤٢٥) جميع البطاقات التالية تحمل أعداداً تقبل القسمة على ٤ وضح السبب.

(سادس ٢٠١٩م ١٤)

٧٣٢

٣٣٦

٦٢٤

١١٢

(٤٢٦) تبحث فاطمة عن أعداد فردية محصورة بين ١٠٠ و ١٥٠ وتكون من مضاعفات العددين ٣ و ٥ معا أوجد جميع الأعداد التي تبحث عنها فاطمة. (سادس ٢٠١٩م ١٤ ف١)

(٤٢٧) أكتب جميع الأعداد الفردية المحصورة بين ٢٥ و ٢٠٠ ، ومن مضاعفات العدد ٢٥

نهائي خامس ٢٠٢٠

(٤٢٨) حدّد أي العبارات الآتية صحيحة أم خاطئة مع إعطاء السبب : (سادس تجريبي)

(أ) ٣٢٤ يقبل القسمة على ٣ . ()

(ب) ٤١ يقبل القسمة على ٥ . ()

(ج) ٢٠٠٥ يقبل القسمة ١٠٠ . ()

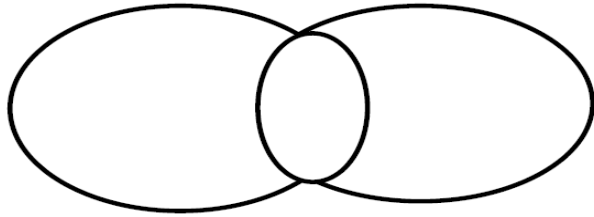
(٤٢٩) ضع الاعداد الآتية في مكانها الصحيح داخل مخطط فن :

٢٠٠ ١٠٠ ٧٦ ٧٥

(سادس تجريبي)

تقبل القسمة على ٢٥

تقبل القسمة على ٤



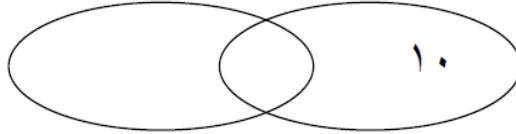
اضغط أو امسح



الإجابات

(٤٣٠) أكتب هذه الأعداد في المكان الصحيح ٢٨ ، ١٠ ، ٥٦ ، ١٥

عدد يقبل القسمة على ٢ عدد يقبل القسمة على ٥



(٤٣١) اكتب كل الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام بين العددين ١٠٠ و ١٦٠ التي

- تقبل القسمة على ٢
- والتي لا تقبل القسمة على ٤
- وتقبل القسمة على ٥

(٤٣١) لدى حمد ٢٢ ملصق. أوجد عدد الملصقات التي يحتاج إضافتها لتوزيعها على عشرة طلاب بالتساوي. (خامس ١٥ ٢٠١٩م)

(٤٣٢) حوّل العدد الذي يقسم جميع الأعداد ٣٠٠ ، ٢٥٠ ، ١٥٤ ، ٨٠ بدون باقي. تجريبي

٢

٥

١٠

١٠٠

(٤٣٣) استخدم الأعداد ٣ و ٤ و ٥ و ٦ لإكمال الجملة العددية مجموع العددين يقبل القسمة على ٥

$$\text{عدد يقبل للقسمة على ٥} = \boxed{}\boxed{} + \boxed{}\boxed{}$$

سؤال الوثيقة

(٤٣٤) صل العدد بقابلية القسمة المناسبة له إن وجدت:

٧٥٠	٥٤	٢٥	٩١	٩٠٠	٤٩٠	٥٥	٩٨١٧	١٢٣٢
-----	----	----	----	-----	-----	----	------	------

يقبل القسمة على ٢ و ٥ و ١٠ و ١٠٠ معا

يقبل القسمة على ٢ و ٥ و ١٠ معا

يقبل القسمة على ٥ فقط

يقبل القسمة على ٢ فقط

الحادي عشر: الضرب: (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات)

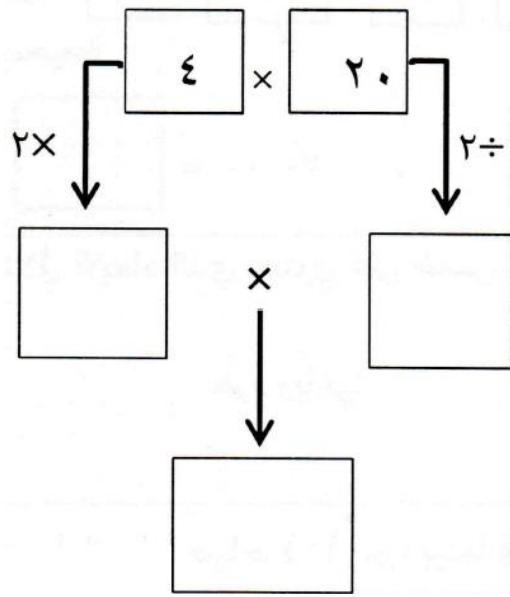
(٤٣٥) يمتلك محمد ٥ مجموعات من الطوابع كل مجموعة تحوي ٨٠ طابعا
احسب عدد الطوابع التي لدى محمد
نهائي خامس ٢٠٢٠

(٤٣٦) لدى عمر ١٢ صندوقاً في كل صندوق ٢٤ كتاباً احسب عدد الكتب (نهائي خامس ٢٠١٩ م)

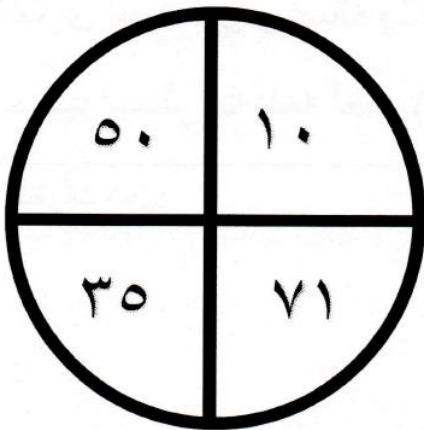
(٤٣٧) سعر دراجة هوائية واحدة ٤٥ ريالاً احسب سعر ٣٢ دراجة. (نهائي خامس ٢٠١٩ م)

(٤٣٨) أكتب العدد المناسب في المربعات الفارغة

(نهائي سادس ٢٠٢٠ م)



اضغط أو امسح



(٤٣٩) اختر من القرص عددين

حاصل ضربهما أكبر من ٢٠٠٠ وأقل من ٣٠٠٠
موضحاً خطوات الحل

(خامس ٢٠٢٠ م)

العدد الأول العدد الثاني

(نهائي خامس دور ١٨/١٩ م)

(٤٤٠) اكمل :

$$٤٠٠ = \boxed{} \times ٨$$

(٤٤١) مزرعة بها ٢٥ صفاً من الأشجار لليمون في كل صف ١٢٥ شجرة فكم عدد الأشجار كلها في المزرعة ؟

(٤٤٢) في مزرعة محمد ٤ حضائر للأبقار في كل حضيرة ١٢٤ بقرة احسب عدد الأبقار في مزرعة محمد. (سادس ٢٠١٩ م ١٥ ف ١)

(٤٤٣) يزيد ناتج العملية (١٨ × ٥) عن (١٨ × ٤) بمقدار (تجريبي ٢٠١٩ م)

(٤٤٤) اكتب ناتج 7×523 (سادس ٢٠١٩ م دور ٢)



١,٢٠٠ ريال

(٤٤٥) امامك لعبة موضح أسفلها سعر القطعة الواحدة. احسب قيمة ١٥ لعبة. (سادس تجريبي)

(٤٤٦) أوجد طرقاً مختلفة لإكمال العملية الحسابية التالية:

$$256 = \square \times \square \square$$

(٤٤٧) احسب $6 \times 5 \times 19$

(٤٤٨) اكْتُبْ الأعداد المفقودة لتكون العملية الحسابية صحيحة.

$$\begin{array}{r} \square \quad 7 \quad \square \\ \times \quad 6 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 3 \quad 2 \end{array}$$

اضغط أو امسح



(٤٤٩) استخدم هذه الأعداد ٠ و ١ و ٣ و ٥ لإكمال العملية الحسابية التالية.

يجب استخدام كل رقم لمرة واحدة فقط.

$$450 = \square \square \times \square \square$$

الثاني عشر: القسمة (٢): راجع تمارين القسمة (١) بالوحدة ١

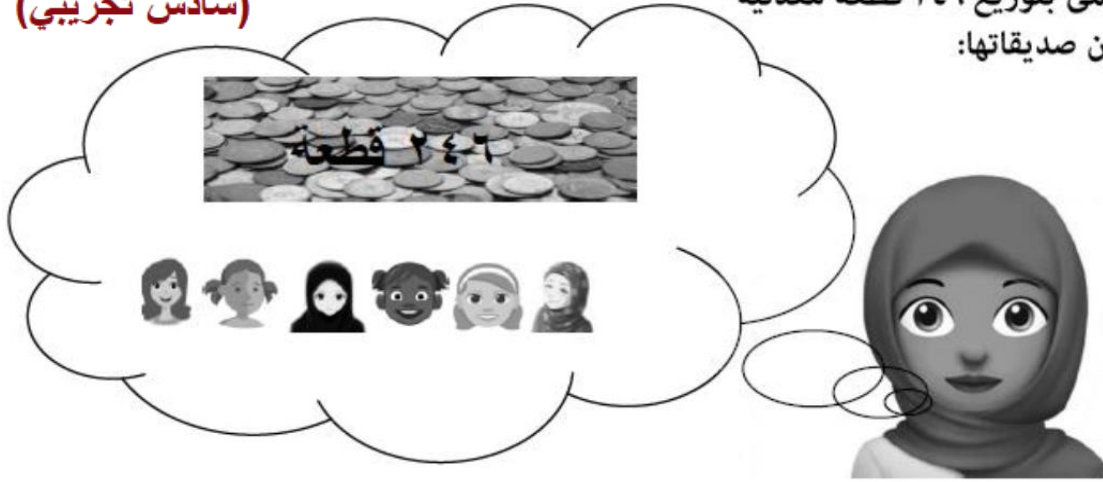
(٤٥٠) أوجد ناتج $369 \div 3$ نهائي خامس ٢٠٢٠

(٤٥١) وزعت منى ٢٣ قطعة حلوى على علب تتسع العلب الواحدة ٤ قطع احسب عدد العلب اللازمة لوضع جميع القطع نهائي خامس ٢٠٢٠

(٤٥٢) مجموعة مكونة من ٧٩ شخص يريدون زيارة قلعة نزوى تتسع كل سيارة ٧ أشخاص فقط أوجد أقل عدد من السيارات اللازمة لنقل جميع الأشخاص خامس تجريبي ٢٠١٩ م

(سادس تجريبي)

(٤٥٣) تفكر سلمى بتوزيع ٢٤٦ قطعة معدنية على ٦ من صديقاتها:



ساعد سلمى في معرفة نصيب كل واحدة من صديقاتها.

(٤٥٤) يقرأ محمد ٦ صفحات من القرآن الكريم يوميا. احسب عدد الأيام التي يحتاجها محمد لقراءة ١٢٠ صفحة. خامس تجريبي ٢٠١٩ م

(٤٥٥) كم عدد المجموعات المكوّنة من ٨ الموجودة في العدد ١٠٠؟

(٤٥٦) ما هو الباقي عند قسمة ٦٧ على ٨ ؟ اضغط أو امسح



(٤٥٧) أوجد العدد المفقود $420 = \square \times 7$

(٤٥٨) ما الرقم المفقود؟

$22 = 5 \div \square$

$333 = 9 \times \square$ ٧

الثالث عشر: الأعداد الخاصة (اضغط هنا للإجابة)

(٤٥٩) عدد أولي أصغر من ٥٠ ومكون من رقمين متماثلين فما هو ؟ (سادس تجريبي)

(٤٥٩) ما العدد

(٤٦٠) لديك معلومات حول الرقم السري لهاتف سعاد :

- * المكون من رقمين ، وأصغر من ٣٠
- * أحد مضاعفات العدد ٤
- * أحد مضاعفات العدد ٥
- الرقم عدداً زوجياً من ٤ أرقام ومجموع أرقامه يساوي ١٠
- الرقم في منزلة الآلاف هو الرقم نفسه في منزلة العشرات
- الرقم في منزلة المئات من مضاعفات الرقم ٢
- الرقم في منزلة العشرات نصف العدد في منزلة الآحاد
- الرقم في منزلة الآحاد هو عدد أولي

أكتب الرقم السري لهاتف سعاد . (سادس ٢٠٢٠م)

(٤٦١) حدّد الأعداد التالية.

- (أ) هو عدد زوجي .
- وأحد مضاعفات الرقم ٤ .
- وأحد عوامل العدد ٢٤ .
- ويقع بين ١٠ و ٢٠ .
- (ج) هو عدد أولي .
- وأصغر من ٥٠ .
- ومكوّن من رقمين
- متماثلين .
- (ب) هو عدد أصغر من ٨٠ .
- وأحد مضاعفات الرقم ٥ .
- ومجموع أرقامه يساوي ٩ .
- وهو عدد فردي .
- (د) هو عدد له ٩ عوامل .
- ويقع بين ١٠ و ٩٩ .
- ومجموع أرقامه يساوي ٩ .
- وهو عدد زوجي .
- وعدد مربع .



الإجابات

(٤٦٢) وضح ما إذا كانت هذه العبارات صحيحة أم خاطئة. اشرح إجابتك.

- (أ) كلّ مضاعف للرقم ٥ أحاده ٥ .
- (ب) إذا ضاعفت عدداً فردياً، يكون الناتج دائماً زوجياً .
- (ج) عند قسمة عدد زوجي على ٢ يكون الناتج دائماً فردياً .
- (د) كلّ الأعداد الأولية تكون أعداداً فردية .
- (هـ) لا يمكن أن يكون أحاد أي مضاعف للرقم ٤ الرقم ٣ .
- (و) كلّ الأعداد التي أحادها ٤ تكون مضاعفات للرقم ٤ .
- (ز) عند قسمة أي عدد أحاده ٨ على ٢ سينتهي الناتج دائماً بالرقم ٤ .