

العام الدراسي ٢٢/٢٣ م

الاستعداد الأمثل
للامتحانات القصيرة
والنهائية

إعداد وشرح :

أ. عمر بن منصور بن ناصر العزري

الكراسة الامتحانية

للصف الخامس بمادة الرياضيات

تحتوي الكراسة أكثر من ٢٧٠ سؤالاً من الامتحانات الرسمية
والتجريبية بشكل منظم بما فيها امتحان العام ٢٠٢٠ م

جميع الإجابات تجدونها مشروحة بفيديوهات
مرئية ومسموعة بقناة عمر العزري

تتضمن الكراسة بعض الأسئلة من
كتابي الطالب والنشاط

حقوق الطباعة متاحة لكافة المكتبات
دون الرجوع لمُعد الكراسة

- ♦ تتوفر دروس
- ♦ مرئية للصفوف
- ♦ من الثالث
- ♦ وحتى الثامن في
- ♦ مادة الرياضيات
- ♦ من تقديم :
- ♦ أحمد الصباري

اذكروني وأحبتي بدعائكم

رابط الإجابات www.2u.pw/hbfpn

الفهرس

الصفحة	عنوان الدرس	الصفحة	عنوان الدرس
٢٦	الكتلة	١	القيمة المكانية
٢٨	قراءة الوقت	٤	الترتيب والتقريب
٢٩	الجدول الزمنية	٦	المتتاليات (١)
٣٠	المساحة (١)	٧	الجمع والطرح (١)
٣١	المحيط (١)	٨	جمع المزيد من الأعداد
٣٢	المتتاليات (٢)	٩	حقائق الضرب والقسمة
٣٤	العبارات العامة	١١	الطرق الكتابية للضرب
٣٦	الأعداد الموجبة والسالبة	١٢	تدريبات ضرب إضافية
٣٨	النظام العشري	١٣	الطرق الكتابية للقسمة
٤٠	حقائق الأعداد العشرية	١٤	المضاعفات والمربعات
٤٢	استراتيجيات عملية الضرب	١٦	اختبارات قابلية القسمة
٤٤	المضاعفة والتنصيف	١٧	العوامل
٤٥	الطرح	١٩	الخطوط المتوازية والمتعامدة
٤٦	الجمع	٢٠	المثلثات
٤٧	جمع وطرح المبالغ المالية	٢١	المكعب ومتوازي المستطيلات
٤٨	الضرب والقسمة	٢٢	الإحداثيات
		٢٣	الانسحاب والانعكاس

الاسم: الصف: الخامس /

أولاً: القيمة المكانية (اطلع على الإجابات عبر قناة أ.عمر العزري باليوتيوب)

حمل كراسة السادس بمسح

الكود أو الضغط عليه →



(١) أكمل لتكون الصيغة التحليلية صحيحة . (خامس ٢د ٢٠١٩م)

$$٨ + ٤٠ + \underline{\hspace{2cm}} + ٥٠٠٠ = ٥٦٤٨$$

(٢) أكمل: ٩٠٧ ٠٣ = ٩٠٠٠٠٠ + + ٥٠٠ + ٣ (نهائي خامس ٢٠٢٠م)

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

$$٧٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + \boxed{\hspace{2cm}} + ٣٠٠ + ٩ = ٧٥١٣ \boxed{\hspace{2cm}} ٩$$

(٤) أكمل لتكون الصيغة التحليلية صحيحة . (خامس ١د ٢٠١٩م)

$$٢ + \boxed{\hspace{2cm}} + ٣٠٠ + ٦٠٠٠٠ = ٦٠ \boxed{\hspace{2cm}} ٨٢$$

(٥) حوِّط قيمة الرقم ٥ في العدد ٧٥٣ ٢٠٤ (خامس ١د ٢٠١٩م)

٥٠٠٠٠٠ ٥٠٠٠٠ ٥٠٠٠ ٥٠٠

(٦) حوِّط العدد الذي تكون فيه القيمة المكانية للرقم ٣ هي ٣٠٠ ٠٠٠ (نهائي خامس ٢د ٢٠١٩م)

٢٣٦ ٤٨٠ ٣٧٢ ٠٠١ ١٣٥ ٠٩٤ ٣٠ ٩٣٢

(٧) حوِّط العدد الذي يكون فيه قيمة الرقم ٣ أعلى من قيمته في الأعداد الأخرى . تجربي ٥ ٢٠١٩م

٢٥ ٦٨٣ ٥٣ ٢٨٦ ٤٥ ٣٧٨ ٦٥ ٢٣

(٨) أكتب العدد المكون من ٩ أحاد و ٤ مئات و ٣ آلاف . (نهائي خامس ٢٠٢٠م)

(٩) أمامك جدول القيمة المكانية.
مثل العدد ٣٢٠٤٥ من خلال التظليل
في الجدول.

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٥٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠
٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠
٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٠٠
٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠
٥	٤	٣	٢	١

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

٩٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
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

(١١) لديك البطاقات التالية:

٤	٨	١	٩
---	---	---	---

(مستخدما جميع الارقام في البطاقات مرة واحدة)
كون اكبر عدد يمكن تكوينه بحيث يكون رقم أحاده ضعف رقم مئاته.

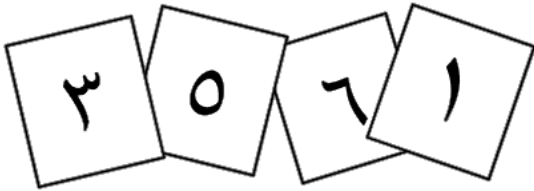
(خامس تجريبي ٢٠١٩م)

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

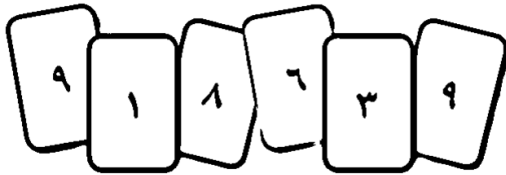
لتكوّن أكبر مضاعف من مضاعفات العدد ٥

اكتب العدد الذي كوّنته.

(سادس ٢٠١٩م)



(١٣) لدى نورا هذه البطاقات.



(أ) ما أكبر عدد زوجي يُمكن أن تكوّنهُ نورا باستخدام جميع هذه البطاقات؟

(ب) ما أصغر عدد فردي يُمكن أن تكوّنهُ نورا باستخدام جميع هذه البطاقات؟

(١٤) زاوج بين العملية من العمود أ والناتج من العمود ب.

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

ب

٥٤
٦٨٠٠٠٠
٦٨
٥٤٠٠

أ

١٠×٥٤٠
$١٠٠ \div ٦٨٠٠$



الإجابات

(١٥) صل العمود الأول بالنتائج الصحيح في العمود الثاني: (خامس ٢٠١٩ م)

العمود الثاني

العمود الأول



الإجابات

٠,٣٦

٣,٦

٣٦

٣٦٠

٣٦٠٠

١٠٠×٣٦

$١٠ \div ٣٦$

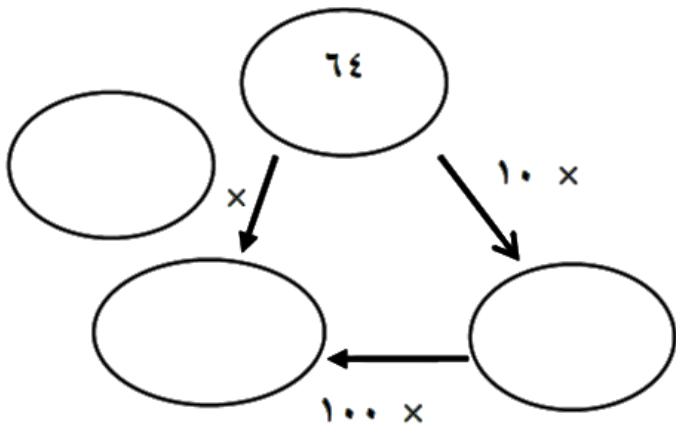
(١٦) لدى سعيد عدد أكبر من ٦٢٥ ب ١٠٠ مرة. احسب العدد. (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

(١٧) أكمل العبارة التالية: $١٠٠ \div ٧٥٠٠٠ = ١٠ \times \square$ (نهائي خامس ٢٠٢٠ م)

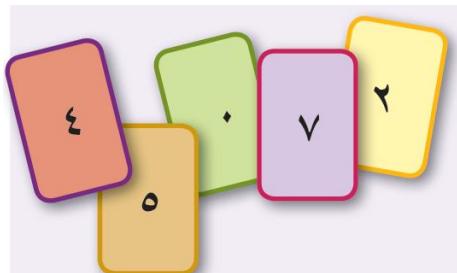
(١٨) اكتب العدد الناقص في الفراغ لتصبح الإجابة صحيحة

(تجريبي خامس ٢٠١٩ م) $١٠٠ \div ٤٩٠٠ = ١٠ \div \square$

(١٩) اكتب الأعداد المناسبة في الدوائر الفارغة.



(سادس ٢٠١٩ م ١٥)



(٢٠) أمامك خمس بطاقات أرقام استخدم ثلاثاً من هذه البطاقات لتكوين العدد الناقص على خط الأعداد.



ثانياً: الترتيب والتقريب (اضغط هنا لمشاهدة الإجابات أو امسح الكود)

نهائي دور ١ ٢٠٢٠

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

٦٥٥٥٤٤ ٦٥٥٤٥٤ ٦٥٠٤٤٤ ٦٥٠٥٤٤ ٦٥٤٥٤٥ ٦٥٤٠٤٥

١ ٨ ٦ ٤

(٢٢) لديك البطاقات التالية:

نهائي خامس ٢٠٢٠

أكمل بوضع رقمين منها لتصبح العبارة التالية صحيحة.

٩٨ ٥ < ٩ ٤٥

(٢٣) الجدول الآتي يوضح أرباح إحدى الشركات في ثلاثة أشهر

الشهر	الربح بالريال العماني
يناير	٤٩٥ ٣٠٠
فبراير	٤٣٤ ٩٥١
مارس	٤٩٥ ٣١٣

(خامس ١٥ ٢٠١٩م)



الإجابات

اكتب الشهر الذي حققت فيه الشركة أكبر ربح.

(٢٤) يريد ناصر تكوين عدد أكبر من ٩٧٤٧٢ (خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

أكتب العدد لتكون العبارة الآتية صحيحة. ٩٧ ٤٢٧ < _____

(٢٥) ما العدد الذي يجعل العبارة التالية صحيحة ؟ ٣٦٠٠٠ > > ٣٥٠٠٠

٣٦٠٠١ ٣٥٩٩٩ ٣٤٨٤٩ ٣٥٠٠٠ ٣٤٩٩٩ (تجريبي ٢٠١٩م)

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

٣٠٠٠٠٠٠ ١٠٠ × ٣٠٠ ١٠ ÷ ٩٠٠٠٠ ٩٠٠٩

٥
(٢٧) رتّب مجموعات الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٥٥ ٤٤٧

٥٤ ٧٧٥

٥٥ ٥٤٧

٥٥ ٤٧٥

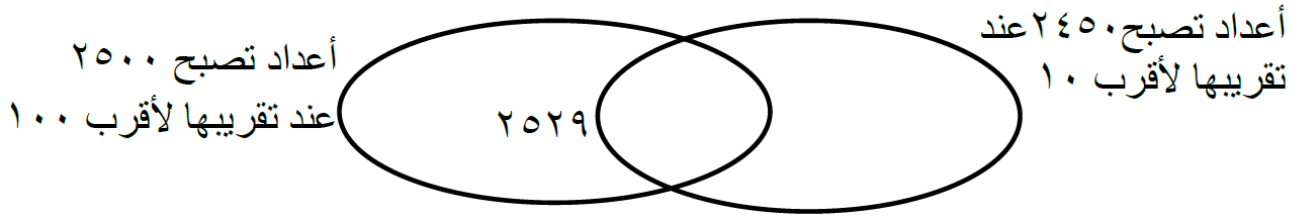
٥٤ ٧٥٤

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٢٨) قرب العدد ٤٣٥٦ لأقرب عشرة

قرب العدد ٩٧٤٢ لأقرب مائة

(٢٩) ضع الأعداد ٢٤٩٢ ، ٢٤٤٧ ، ٢٤٥٤ ، ٢٥٢٩ في الفراغ المناسب في مخطط فن تم حل مثال لك. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)



(٣٠) صل العبارة بما يناسبها حسب التقريب المطلوب. (خامس ١٥ ٢٠١٩م)

٧٣٩٥ لأقرب مائة

٧٠٠٠

٧٣٩٥ لأقرب ألف

٧٤٠٠

٨٠٠٠

(٣١) بلغ عدد زوار الحديقة العامة في اجازة العيد الوطني ٧٠٠ شخص تقريباً.

حوط جميع الأعداد الممكنة لعدد الزوار. (سادس ٢٠١٩م)

٦٢٨

٦٧٣

٦٩٨

٦٣٠

٦١٧

سؤال الوثيقة



(٣٢) 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

(٣٣) 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؟

ثانياً: المتتاليات (١) (اضغط هنا لقراءة الإجابة أو امسح الكود)

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

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

(٣٦) تبدأ المتتالية بالأعداد ١، ٤، ٧، ١٠، ١٣، ما القاعدة المُتَّبعة في هذه المتتالية؟

(٣٧) أكمل الأعداد المفقودة داخل المستطيلات في المتتالية العددية التالية:

، ١٣ ، ١٨ ، ، ٢٨ ، ٣٣ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)



الإجابات

(٣٨) أكمل المتتالية الآتية: (خامس ٢٠١٩م)

٤٢ ، _____ ، _____ ، ٣٠

(٣٩) المتتالية ١٢٤، ١٢٨، ١٣٢، ١٣٦، ... (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

حوظ على العدد الذي قد يظهر في المتتالية

١٢٠ ، ١٢٣ ، ١٣٧ ، ١٦٨

(٤٠) المتتالية العددية ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، (سادس ٢٠١٩م)

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

☐ لا _____ فسر إجابتك.

(٤١) تأمل المتتالية الآتية : ٢٠٠ ، ١٧٠ ، ١٤٠ ،

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

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

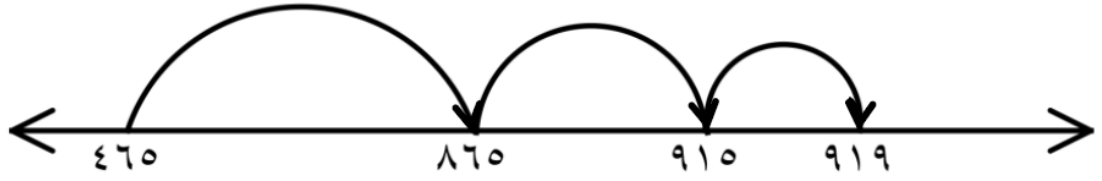
أكتب العدد المفقود ؟

١١٨	
	؟
١٢٨	

٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦

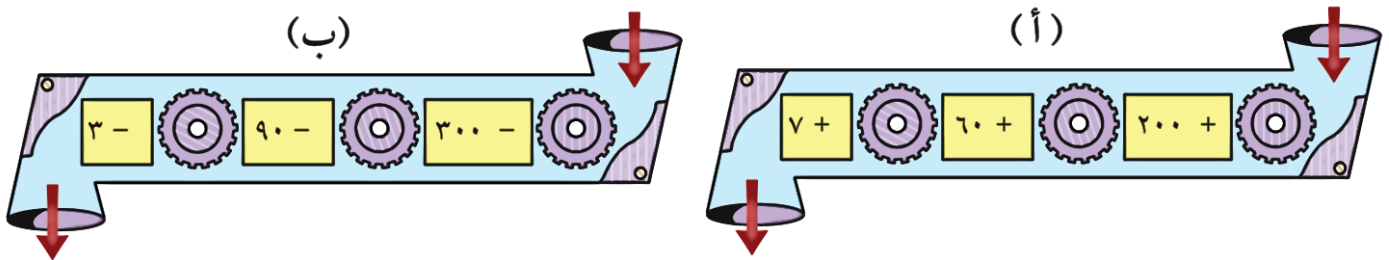
رابعاً: الجمع والطرح (١) (اضغط هنا لقراءة الإجابة أو امسح الكود)

٤٣) تستخدم سعاد خط الأعداد لحساب ناتج جمع $٣٥٤ + ٤٦٥$
رسمت المخطط التالي لخط الأعداد مع القفزات: (تجربي خامس ٢٠١٩م)



هل استخدمت سعاد خط الأعداد بصورة صحيحة؟
حوظ الإجابة المناسبة: نعم لا فسر إجابتك

٤٤) ضع ٥٧٨ في كل آلة من هذه الآلات واحسب القيمة التي ستخرج.



(٤٥)



إذا كان ٣ طلاب يعدّون بنفس السرعة، فمن سينطق ١٠٠٣ أولاً؟

خامساً: جمع المزيد من الأعداد (اضغط هنا لقراءة الإجابة أو امسح الكود)

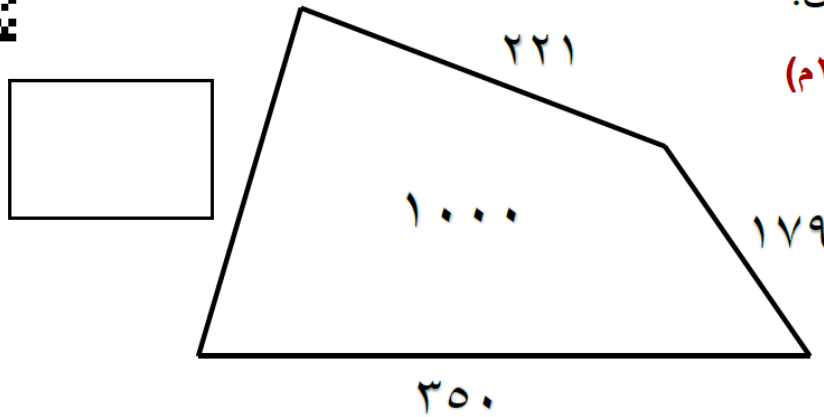
٤٦) اشترى أحمد فرن وغسالة وتلفاز حسب العرض الموضح.

احسب اجمالي ما دفعه أحمد (موضحا خطوات الحل) (نهائي خامس ٢٠٢٠م)



٤٧) العدد داخل الشكل هو ناتج جمع الأعداد المحيطة به. أكمل العدد الناقص.

(خامس ١٥ ٢٠١٩م)



٤٨) الجدول الآتي يوضح أسعار السلع بالريال العماني

٢٧٠ ريال	ثلاجة
٧٢ ريال	غسالة
١٢ ريال	مروحة

(خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

فسر لماذا لا تكفي ٣٠٠ ريال، لشراء ثلاجة وثلاث مراوح .

٤٩) يمثل الجدول التالي عدد الأسماك التي صاها أحد الصيادين خلال أربعة أيام

إذا صاد الصياد ٣٥٨ سمكة في الأربعة الأيام.
احسب عدد الأسماك التي اصطادها في اليوم الرابع.

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٢٥	اليوم الاول
٤٨	اليوم الثاني
١٠٥	اليوم الثالث
؟	اليوم الرابع

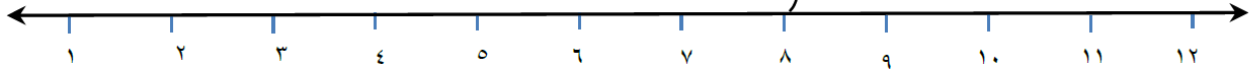
سادساً: حقائق الضرب والقسمة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

٥٠) صل بين العملية والنتيجة في خط الأعداد (خامس د ٢٠١٩ م)

$$4 \times 2$$

$$3 \times 4$$

$$8 \div 16$$



٥١) أوجد ناتج. (خامس د ٢٠١٩ م)

أ) 2×214

ب) $5 \div 455$

٥٢) صل كل عملية بالإجابة الصحيحة: (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

$$213$$

$$636$$

$$342$$

$$1704$$

$$= 3 \times 639$$

$$= 3 \div 639$$

$$= 3 + 639$$

٥٣) صل بين العملية والنتيجة الصحيح (خامس د ٢٠١٩ م)

$$214$$

$$322$$

$$244$$

$$366$$

$$222$$

$$3 \times 122$$

$$2 \div 644$$

	٦	٣	x
	٢٤	١٢	٤
٤٨	٣٦		
٧٢		٢٧	٩

٥٤) أكمل الفراغ في الجدول التالي



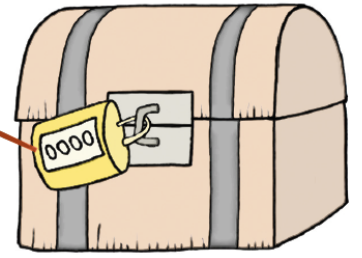
الإجابات

٥٥) تحاول سارة التوصل إلى العدد السري الذي يفتح قفل صندوق لدى سارة مفاتيح الإجابة التالية:
الكنز.



الرقم الأخير

الرقم الأول



- الرقم الأخير هو $٧ \div ٢٨$.
 - مجموع الرقمين بالمتصف هو ٤.
 - الرقم الأول يعادل ضعف الرقم الأخير.
 - جميع الأرقام في جدول الضرب للعدد ٢.
 - يوجد رقمان من مضاعفات ٤.
- ما العدد السري؟



الرقم الأخير

الرقم الأول

٥٦) يحاول عمر التوصل إلى العدد السري الذي يفتح قفل صندوق كنز آخر.

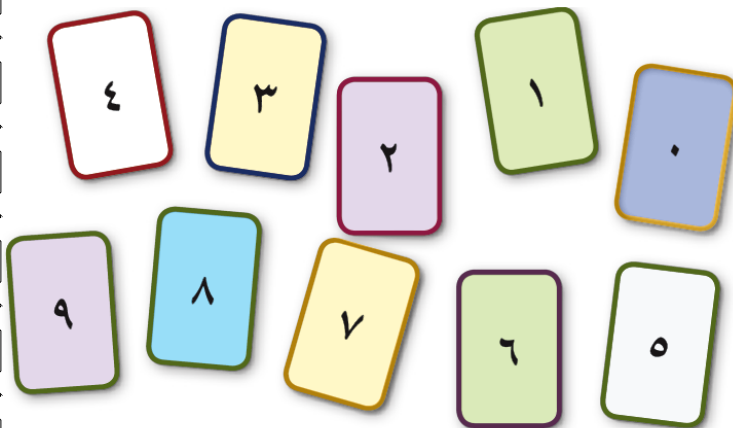
لدى عمر مفاتيح الإجابة التالية:

- مجموع الرقمين الأول والثاني هو مضاعف ٦.
 - الفرق بين الرقمين الأول والثاني هو ٦.
 - مجموع الرقمين الثالث والرابع هو نفس مجموع الرقمين الأول والثاني.
 - الرقم الأول هو أصغر الأعداد الأربعة.
 - الرقمان الثالث والرابع متشابهان.
 - لا توجد أصفار في العدد السري.
- ما العدد السري؟

٥٧) فيما يلي عشر بطاقات أرقام: استخدم البطاقات

في تكوين خمسة أعداد من رقمين تمثل مضاعفات للعدد ٣ يمكن استخدام كل بطاقة مرة واحدة فقط: استخدم البطاقات في تكوين خمسة أعداد من رقمين تمثل مضاعفات للعدد ٣.

يمكن استخدام كل بطاقة مرة واحدة فقط:



سابعاً: الطرق الكتابية للضرب (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)



٥٨ صندوق حلويات به ٤ صفوف كل صف به ٤ قطع
احسب عدد القطع في الصندوق . (خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٥٩ مسابقة لشد الحبل تشارك فيها ٧ مدارس. عدد الطلاب المشاركين من كل مدرسة هو ٢٠ طالب. احسب عدد الطلاب المشاركين (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٦٠ اكتب العدد الذي إذا ضربته في ٧ ستحصل على ٤٢ (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٦١ أوجد العدد المفقود $420 = \square \times 7$ (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٦٢ يكتب منصور جملة عددية باستخدام الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ما الأرقام المفقودة ؟

(تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م) $\square = 5 \times \square$

٦٣ يمشي راشد يومياً ١,٦ كم. (خامس ١٥ ٢٠١٩م)
احسب المسافة التي يقطعها راشد في ٥ أيام.

٦٤ عبوة تحتوي على ٣,٢ كغم من السكر احسب مقدار السكر الموجود في ٤ عبوات (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٦٥ أكمل العبارات التالية: نهائي خامس ٢٥ ٢٠٢٠

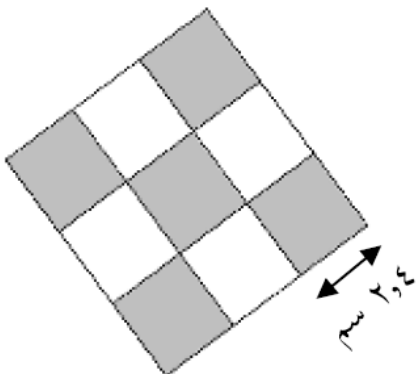
أ) نصف العدد ٤٨ = \square (ب) $3 \times 2,1 = \square$

٦٦ الشكل المقابل لسجادة مربعة.

تتكون من مربعات صغيرة.

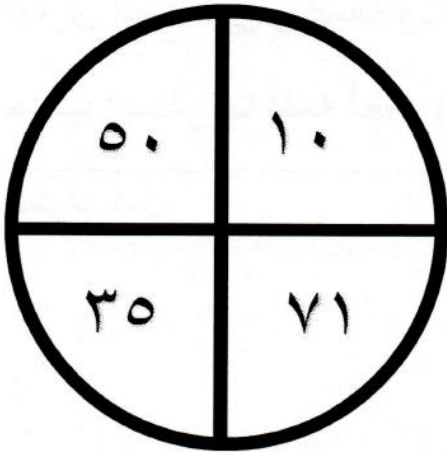
طول ضلع كل مربع صغير ٢,٤ سنتيمتر.

اكتب طول ضلع السجادة.



سؤال الوثيقة

ثامناً: تدريبات ضرب إضافية (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)



٦٧) اختر من القرص عددين
حاصل ضربهما أكبر من ٢٠٠٠ وأقل من ٣٠٠٠
موضحاً خطوات الحل

نهائي خامس ٢٠٢٠

العدد الثاني

العدد الأول

٦٨) استخدم سالم شبكة الضرب المقابلة لإيجاد ناتج ضرب عددين
أكتب العددين اللذان أوجد سالم ناتج ضربهما

_____ و _____

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

		×
١٠٠	١٥	
٦٠٠	٩٠	
٨٠٥ = ٧٠٠ + ١٠٥		



الإجابات

٦٩) سعر دراجة هوائية واحدة ٤٥ ريالاً
احسب سعر ٣٢ دراجة.
(خامس ١٥ ٢٠١٩م)

٧٠) لدى عمر ١٢ صندوقاً في كل صندوق ٢٤ كتاباً.
احسب عدد الكتب. (خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

٧١) مدرسة بها ٢٨ صف دراسي في كل صف دراسي ٣٥ طالب
احسب عدد الطلاب في هذه المدرسة (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٧٢) استخدم الأرقام ٠، ٢، ٣، ٥ لإكمال هذه العملية الحسابية:

×

تمرين الكتاب

١ ٠ ٦ ٠

تاسعاً: الطرق الكتابية للقسمة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

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

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

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

(٧٦) احسب $124 \div 5$ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

الناتج _____ والباقي _____

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

(٧٨) تريد مريم ترتيب ٣٣ كتاباً في رفوف المكتبة. يتسع الرف الواحد لـ ٦ كتب. احسب عدد الرفوف التي ستحتاجها لترتيب جميع الكتب. (خامس ٢٠١٩م)

(٧٩) تشارك إحدى المدارس بـ ١٣٠ طالبا للذهاب إلى معرض الكتاب لهذا العام، فإذا وفرت لهم جميعاً ٥ حافلات لنقلهم، فإن عدد الطلاب في كل حافلة يساوي..... طالبا. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٨٠) لدى سعاد ١١٠ حبة خرز. تحتوي كل قلادة على ٣٣ حبة خرز. احسب أكبر عدد من القلائد يمكن أن تصنعها. (خامس ٢٠١٩م)

(٨١) فصل دراسي به ٢٨ طالبا تم تقسيمهم الى ٤ مجموعات احسب عدد الطلاب في كل مجموعة. (خامس ٢٠١٩م)

(٨٢) لدى سعيد ١١٢ قلما. لم يستطع توزيعها بالتساوي على ٦ من أصدقائه. فسر ذلك. (خامس ٢٠١٩م)



عاشراً: المضاعفات والمربعات (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

٨٣) أكمل متتالية الأعداد المربعة.

١٠٠، ، ، ٤٩، ، ، ، ٩، ٤، ١

٨٤) اكتب عددين مربعين داخل المستطيلان لتكون العبارة صحيحة.

$$٢٥ = \boxed{} + \boxed{} \quad (\text{تجريبي خامس ٢٠١٩ م})$$

٨٥) حل اللغز العددي التالي: عددين مربعين مجموعهما عدد مربع

العددان _____ ، _____ (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)



٨٦) أوجد حلاً للألغاز العددية التالية:

(أ) العدد هو:

- عدد مربع
- أحد مضاعفات العدد ٣
- أصغر من ٢٥

(ب) العدد هو:

- عدد مربع
- عدد زوجي
- عدد مكوّن من رقم واحد.

٨٧) في تحدي رمي الكرات كان عدد النقاط التي حصل عليها عمر عدد مربع زوجي مكون من رقم واحد

وعدد نقاط طارق عدد مربع أصغر من ٢٥ وهو أحد مضاعفات العدد ٣. وحصل عثمان على ٧ نقاط.

اكتب الاسم الذي حصل على عدد النقاط الأكبر. وضح كيف توصلت للإجابة (سؤال وثيقة الرياضيات)

٨٨) اذكر ثلاثة أعداد من مضاعفات العدد ٨ (خامس ١٥ ٢٠١٩ م)

٨٩) عدد المدارس في إحدى الولايات من مضاعفات العدد ٧ وينحصر بين

العددين ١٩ ، ٢٥ أوجد عدد المدارس في الولاية. (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

٩٠) ضاعفت علياء الأرقام ٢ ، ٣ وضاعفت مروة الأرقام ٤ ، ٦ (نهائي سادس ٢٠١٩ م)

اكتب أول مضاعف مشترك ستصلان اليه.

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

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

نهائي خامس ٢٠٢٠



(خامس ١٥ ٢٠١٩ م)

(٩٣) حوِّط عدداً فردياً مضاعفاً للعدد ٢٥

١٠٠

٧٥

٥٠

٤٥

(خامس ٢٥ ٢٠١٩ م)

(٩٤) حوِّط جميع المضاعفات الفردية للعدد ٥

الإجابات

٦٥

٥٧

٢٠

١٥

نهائي خامس ٢٠٢٠

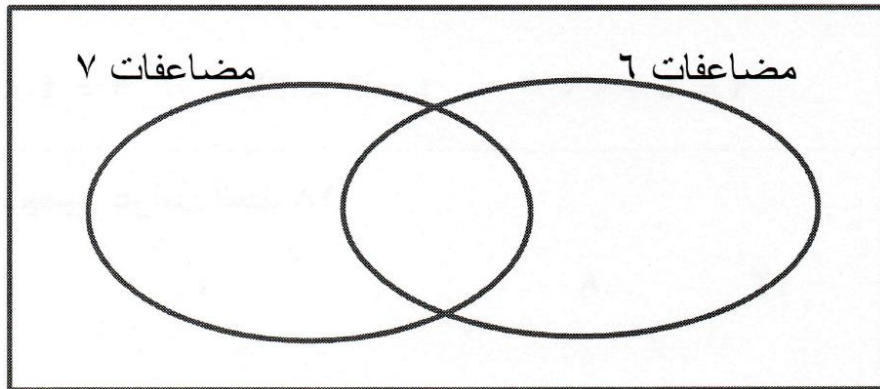
(٩٥) مثِّل جميع الأعداد التالية في مخطط التصنيف التالي.

٤٢

٣٥

١٧

١٢



عمري مضاعف مشترك للعددين

٣ و ٥ وأصغر من العدد ٢٠

(٩٦)

(نهائي سادس ٢٠٢٠ م)

أكتب العمر الذي يشير إليه راشد .

سنة _____

(٩٧) أكمل هذا العدد المكون من رقمين حتى يكون أحد مُضاعفات العدد ٩ .

٧	
---	--

(٩٨) 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؟

١١: اختبارات قابلية القسمة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

عدد يقبل القسمة على:

١٠٠	إذا كان أحاده وعشراته صفر صفر ٥	٥	إذا كان أحاده صفر أو ٥
١٠	إذا كان أحاده صفر	٢	إذا كان أحاده صفر أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨

(٩٩) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٢

(أ) ١٣٥ (ب) ٩٧ (ج) ٢٠٢ (د) ٤٣

(١٠٠) حوط العدد الذي يقسم جميع الأعداد ٨٠ ، ١٥٤ ، ٢٥٠ ، ٣٠٠ بدون باقي

١٠٠ ١٠ ٥ ٢ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

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

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

(١٠٢) لدى حمد ٢٢ ملصق. أوجد عدد الملصقات التي يحتاج إضافتها

لتوزيعها على عشرة طلاب بالتساوي. (خامس ١٤ ٢٠١٩م)

(١٠٣) تبحث فاطمة عن أعداد محصورة بين ١٠٠ و ١٥٠ وتكون من مضاعفات

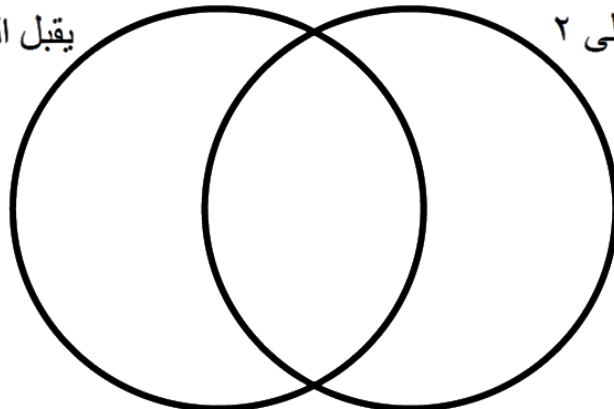
العددين ٢ و ٥ معاً. أوجد جميع تلك الأعداد. (سادس ٢٠١٩م معدل)

(١٠٤) ضع هذه الأعداد في مخطط فن

١٠	٤٥٠٠	١٢٤٥	٧٧٨
----	------	------	-----

يقبل القسمة على ٥

يقبل القسمة على ٢



الإجابات

١٢: العوامل (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

نهائي خامس ٢٠٢٠

١٠٥) حوِّط جميع عوامل العدد ١٨

٢ ٤ ٦ ٨ ١٢

١٠٦) حوِّط العدد الذي يعتبر عاملاً للعددين ١٢ و ١٨ معاً. (خامس ١٤ ٢٠١٩م)

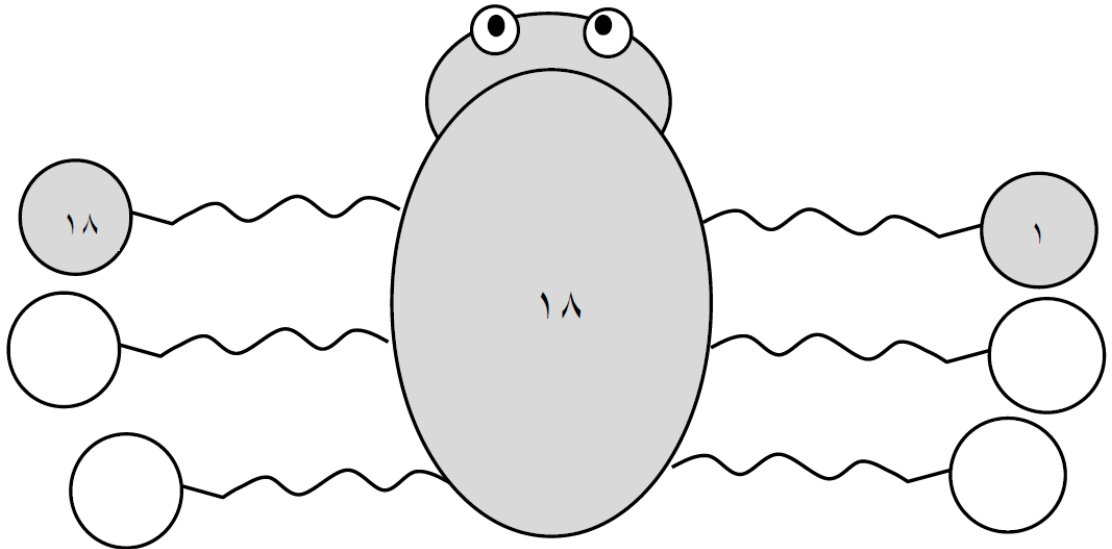
٣ ٤ ١٢ ١٨

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

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

١٠٨) اكتب عاملين للعدد ٣٦ يكون حاصل جمعهما ١٣ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

١٠٩) أكمل حشرة عوامل العدد ١٨ بكتابتها في الدوائر الفارغة



(١١٠)

كلما كبر العدد زاد عدد
العوامل الخاصة به دائماً



(نهائي سادس ٢٠١٩م)

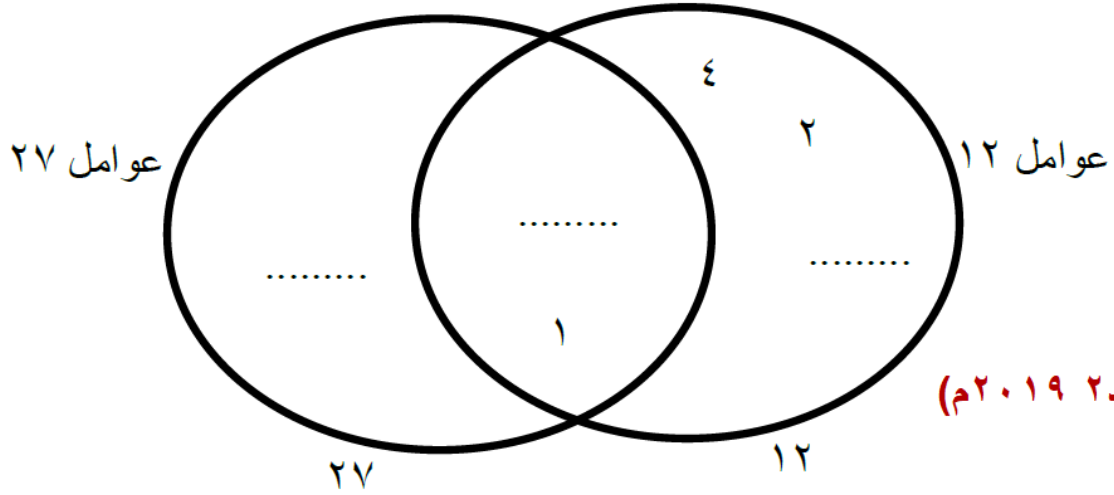
هل ما يقوله سالم صواب؟

فسر إجابتك بأمثلة.

لا

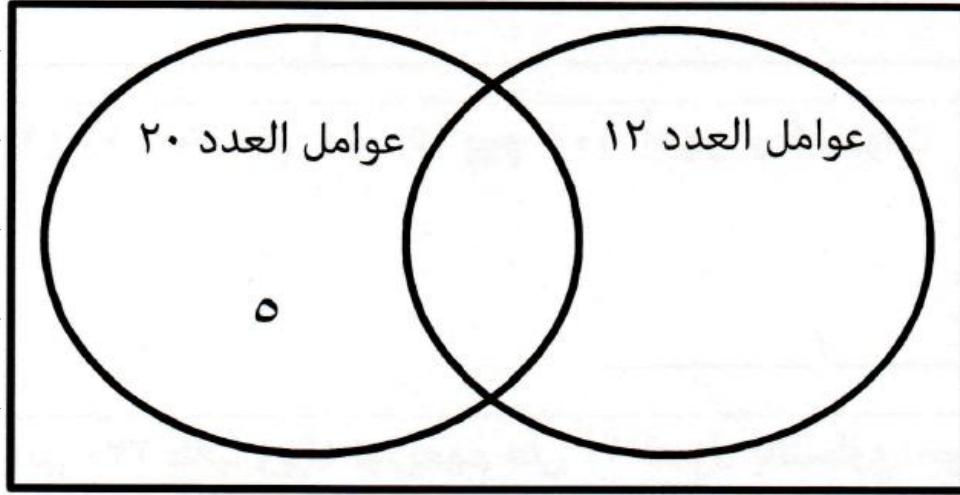
نعم

(١١١) ضع الأعداد التالية في مكانها الصحيح في الشكل ٣ ، ٦ ، ٩



(خامس د ٢٠١٩ م)

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



(نهائي سادس ٢٠٢٠ م)

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

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

(١١٥) ظلّل العدد الذي يوافق جميع مفاتيح الإجابة هذه.

- أحد مضاعفات العدد ٢
- أحد مضاعفات العدد ٣
- أحد عوامل العدد ١٢



الإجابات

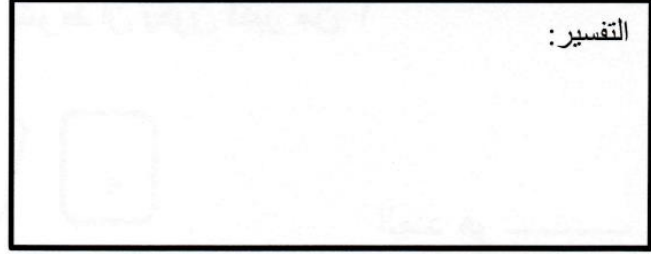
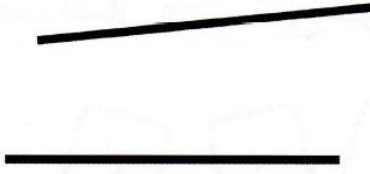
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

الوحدة الثانية: الهندسة

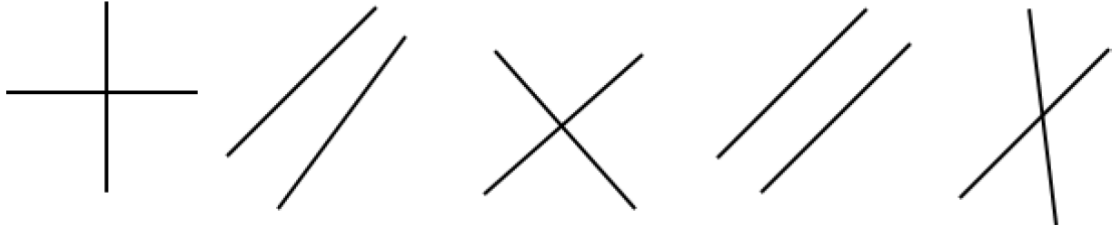
أولاً: الخطوط المتوازية والمتعامدة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)

(١١٦) الخطين المقابلين غير متوازيين، فسر ذلك؟



(١١٧) حوِّط على الخطوط المتعامدة فقط ، في ما يأتي.



(١١٨) حوِّط جميع الحروف التي بها خطوط متعامدة (خامس د ٢٠١٩م)

E

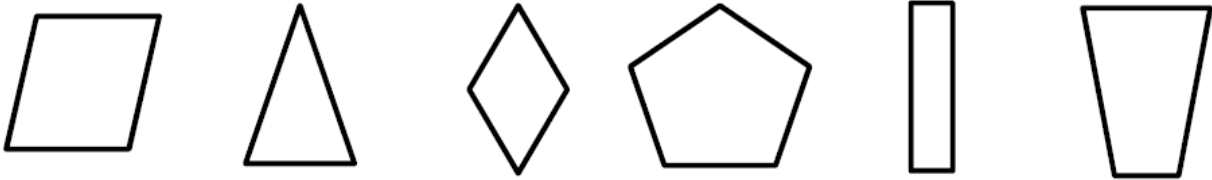
N

H

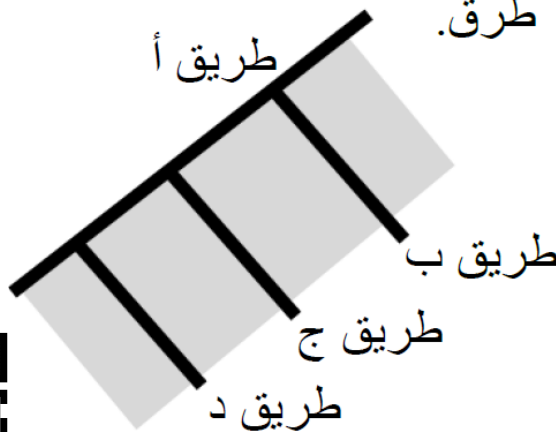
V

M

(١١٩) حوِّط جميع الأشكال التي تحوي خطين متوازيين: (سؤال وثيقة الرياضيات)



(١٢٠) في المخطط السكني المقابل ٤ طرق.
اكتب عدد الطرق المتوازية.



(تجريبي خامس ٢٠١٩م)



الإجابات

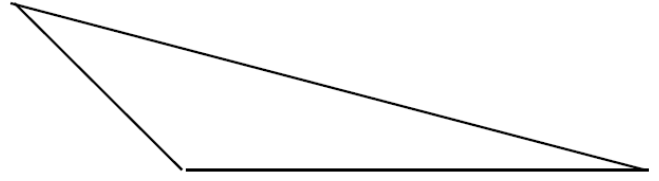
(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

ارسم خطان متعامدان.

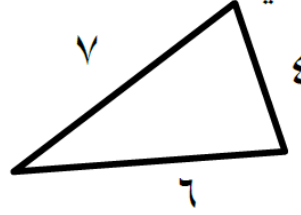


ثانياً: المثلثات (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(١٢١) اكتب نوع المثلث المقابل من حيث الأضلاع. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)



(١٢٢) اكتب نوع المثلث الآتي من حيث الأضلاع (خامس ١٩ ٢٠١٩م)



مُثلّثي متطابق الأضلاع. لقد قسّيتُ
ضلعًا واحدًا. يبلغ طوله ٤ سم.

(١٢٣) صمّمت ريم مُثلثًا باستخدام خيط
ما طول الخيط الذي استخدمته؟

مُثلّثي متطابق

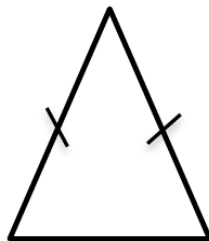
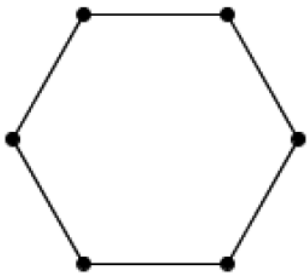
الضلعين.

لقد قسّيتُ ضلعين. أحدهما
طوله ٤ سم والآخر طوله
٥ سم.



(١٢٤) صمّم نواف مُثلثًا باستخدام خيط مختلف.
كم يبلغ طول الخيط
الذي استخدمته؟

(١٢٥) صل بين ٣ نقاط من رؤوس المضلع السداسي المنتظم التالي لإنشاء مثلث مختلف الأضلاع.



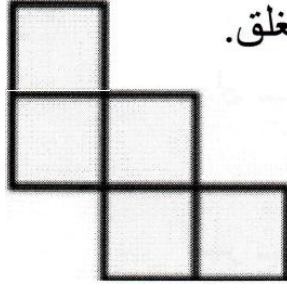
(١٢٦) اكتب عدد خطوط التماثل في المثلث

(خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

ثالثاً: المكعب ومتوازي المستطيلات (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

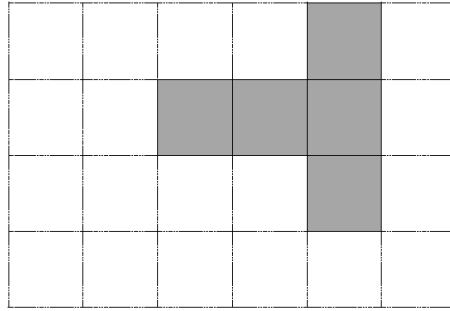


الإجابات



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

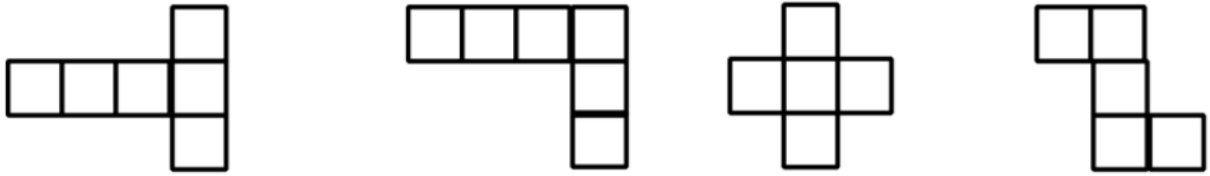
نهائي خامس ٢٠٢٠



(١٢٨) أكمل تظليل الشبكة لتمثل شبكة مكعب مغلق

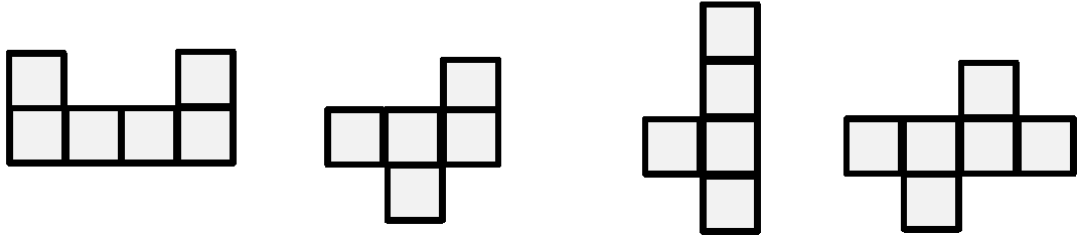
(خامس ٢٠١٩ م)

(١٢٩) حوط على الشبكة التي تعطي مكعب مغلق

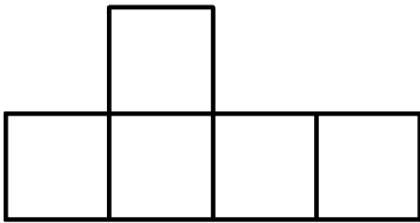


(خامس ٢٠١٩ م)

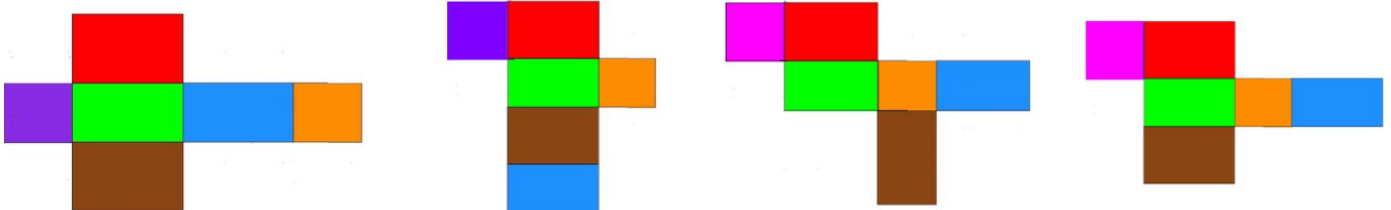
(١٣٠) حوط الشبكة التي تمثل مكعب مغلق.



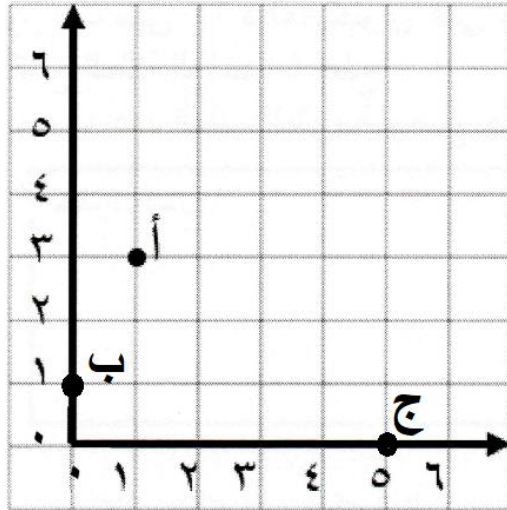
(١٣١) ارسم الوجه الناقص في الشبكة لتكوين مكعب مغلق.



(١٣٢) حوط على شبكة متوازي المستطيلات من بين التالي:



رابعاً: الإحداثيات (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)



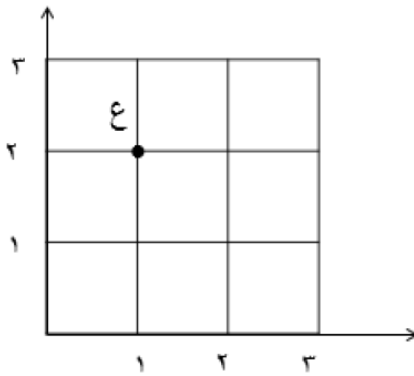
١٣٣) اكتب إحداثيات النقاط أ ، ب ، ج في الشكل التالي:

أ (،)

ب (،)

ج (،)

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)

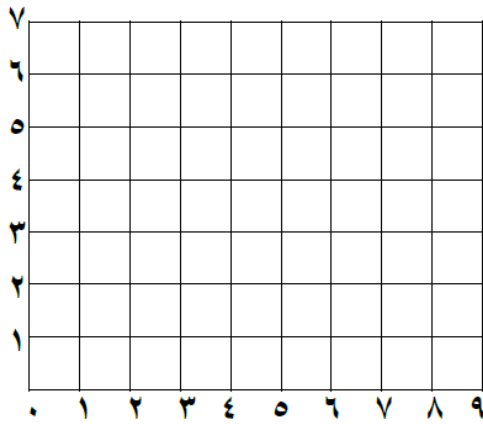


١٣٤) إحداثيات النقطة ع = (،)

(خامس د ٢٠١٩م)

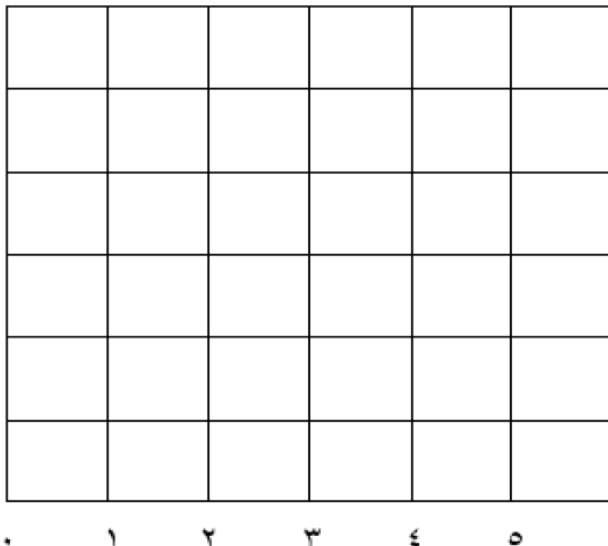


الإجابات



١٣٥) لديك شبكة المربعات المقابلة. مثل عليها مثلث إحداثيات رؤوسه: (١، ١)، (٦، ٣)، (٤، ٨).

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)



١٣٦) حدد موضع النقاط

(٥، ٣) و (٠، ٢)

(٤، ٠) و (٠، ٠)

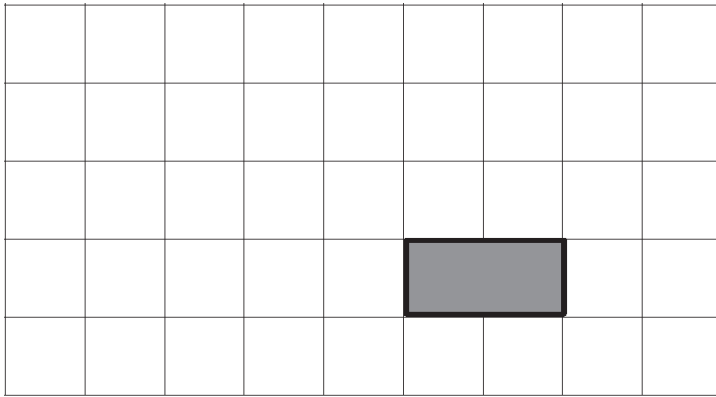
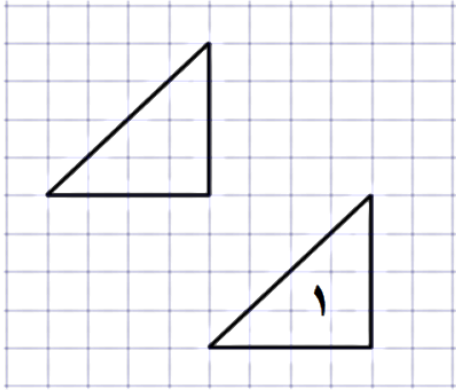
على الشبكة المقابلة.

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

مع التعديل

خامساً: الانسحاب والانعكاس (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(١٣٧) حدث للمثلث (١) انسحاب كما هو موضح بورقة المربعات صف هذا الانسحاب

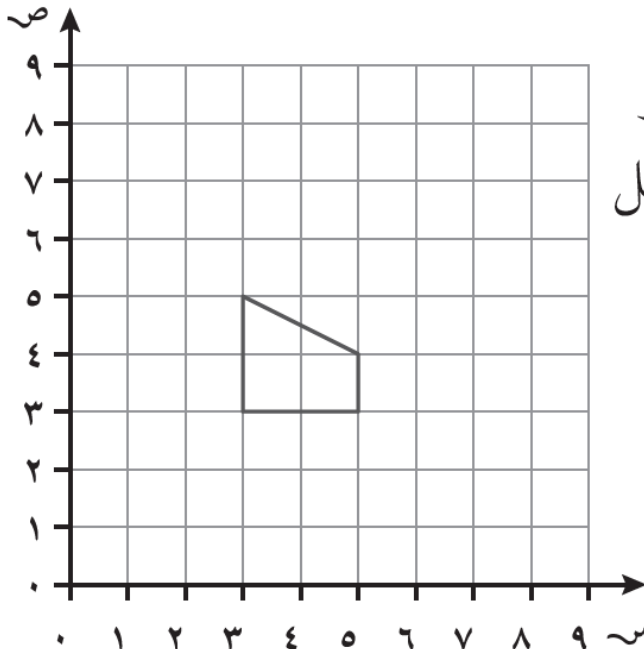
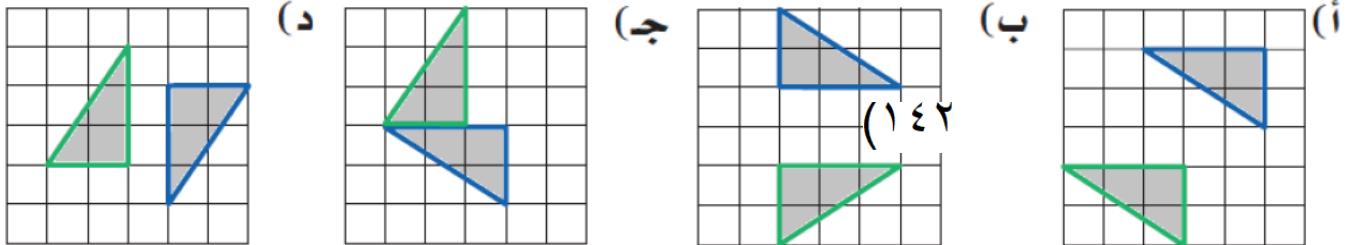


(١٣٨) ارسم الموضع الجديد للمستطيل بعد أن تم نقله ٤ مربعات لليساار وثلاث مربعات للأعلى.

(نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨م)

(نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨م)

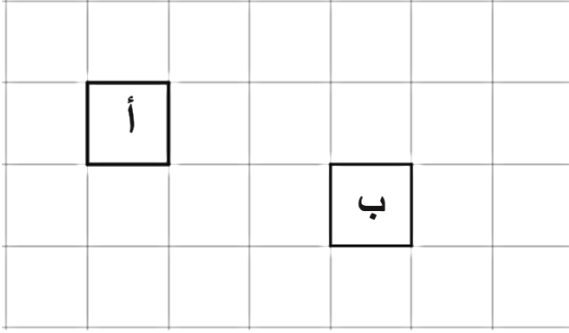
(١٣٩) ما الشكل الذي يمثل انسحاباً؟



(١٤٠) تتم إزاحة الشكل بمقدار مربعين يميناً و ٣ مربعات لأسفل ارسم المكان الجديد للشكل

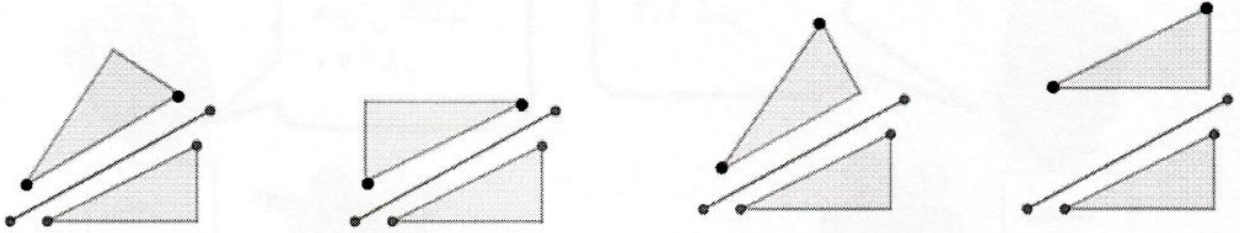
(١٤١) صف الانسحاب الذي
يحرّك المربع أ إلى المربع ب

(نهائي خامس فصل ٢ ١٨/١٩م)



نهائي خامس ٢٠٢٠

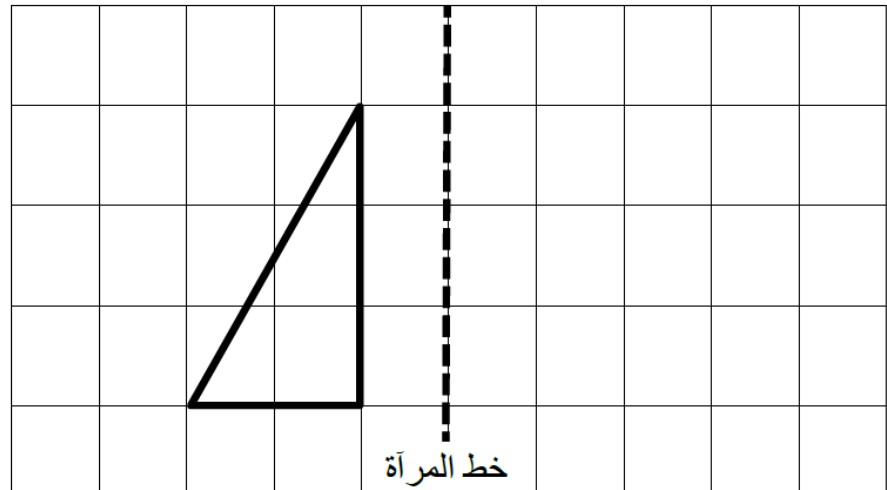
(١٤٢) حوّل الانعكاس الصحيح للمثلث حول خط المرآة.



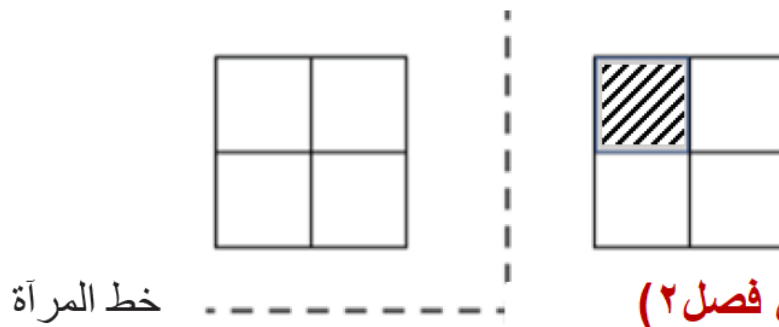
(١٤٣) ارسم انعكاس الشكل في خط المرآة (خامس ١٩٠٢م)



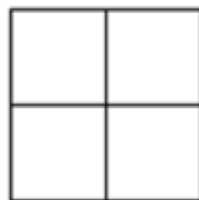
الإجابات



(١٤٤) ظلّ مربعين إضافيين حتى يصبح التصميم متماثلاً حول خطي المرآة.

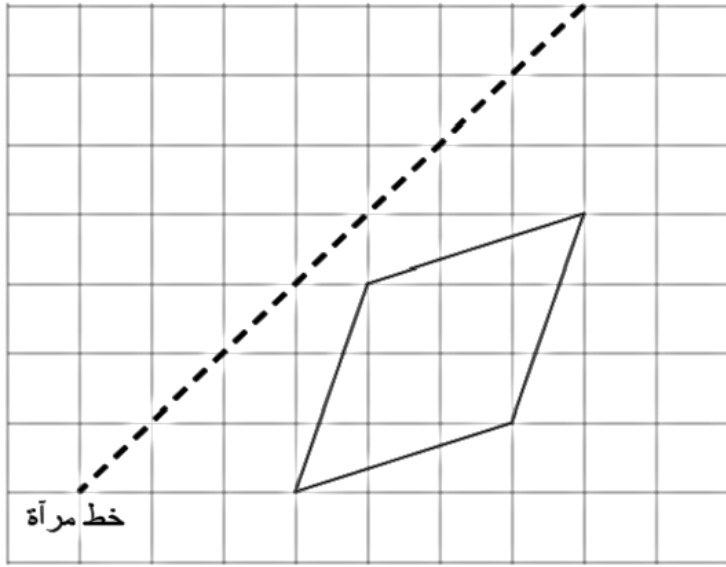


(نهائي خامس فصل ٢)



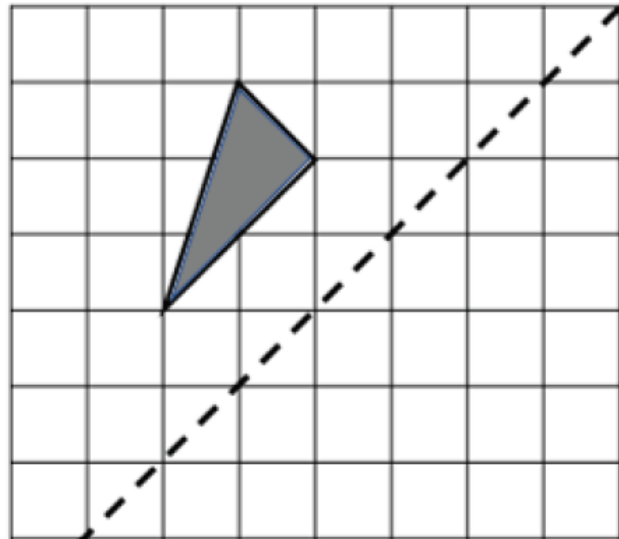
(١٤٥)

ارسم الشكل الآتي بعد الانعكاس
على خط المرآة .



(نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨ م)

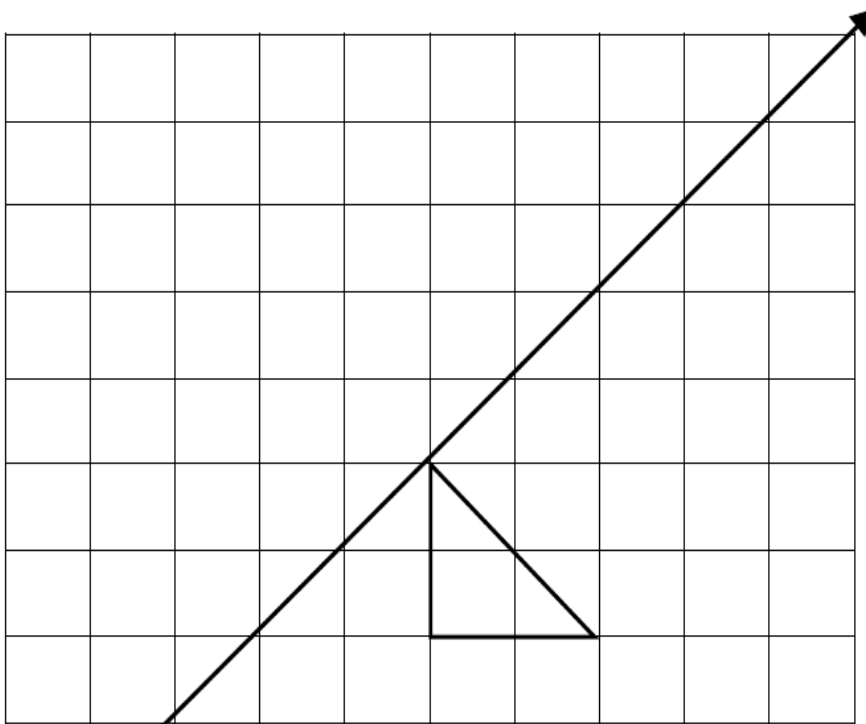
(١٤٦) ارسم الشكل الآتي بعد الإنعكاس على خط المرآة. (نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨ م)



(١٤٧)

ارسم صورة المثلث الموضح
بالانعكاس في المستقيم ل

(نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨ م)



الوحدة الثالثة: القياس

أولاً: الكتلة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)

(١٤٨) حول كتل الأكياس الآتية إلى غرام.



٦,٣ كغم = غم



٠,٩ كغم = غم

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)

(١٤٩) يقول عمر أن هديته أثقل من هدية أحمد.

لا ☐

نعم ☐

هل ما يقوله عمر صحيح؟



أحمد

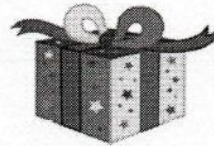


هديتي كتلتها
١,٣ كغم

هديتي كتلتها
٧٥٠ غم



عمر



فسر إجابتك.



الإجابات

(خامس ١٥ ٢٠١٩م)

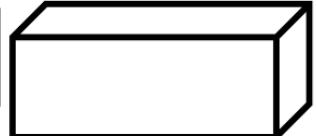
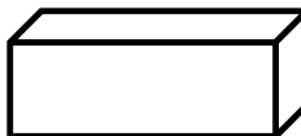
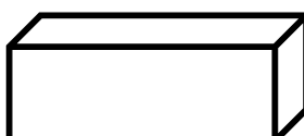
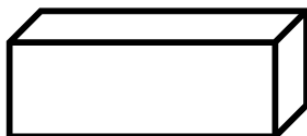
(١٥٠) رتب كتل السلع التالية تصاعدياً:

٢,١٢ كغم

٢٩٠٣ غم

٣,١٢٥ كغم

٢٥٢٢ غم



(١٥١) لدى سارة مجموعة من الطرود التي تريد ارسالها.

٧٠٠ غم



١,٦ كغم



٥٠٠ غم



٢,٣ كغم



رتب كتل الطرود من الأخف إلى الأثقل.

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الأثقل

الأخف

(١٥٢) لديك الكتل الآتية : رتب الكتل من الأخف إلى الأثقل (خامس ٢٥ ٢٠١٩م)
٠,٣٧٧ كغم ٢٠٠ غم ١٥٠ غم ٢ كغم

(١٥٣) اكتب العدد الناقص في الفراغ لتكون العبارة صحيحة.

(خامس ١٥ ٢٠١٩م) ٣,٦ كغم = غم

(١٥٤) لدى ليلي كيس من الدقيق كتلته ٢ كغم استعملت منه ١ ٤٠٠ غم
لعمل كعكه احسب كتلة الدقيق المتبقي في الكيس. (تجربي خامس ٢٠١٩م)

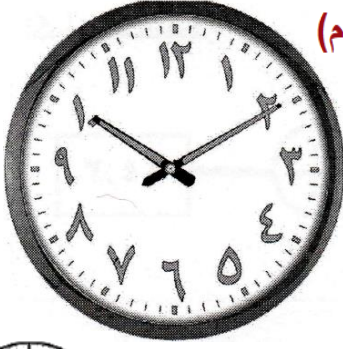
(١٥٥) الميزان يقيس بوحد الكيلوغرم أوجد كتلة التفاح بالغرام .



(تجربي خامس ٢٠١٩م)



ثانياً: قراءة الوقت (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)



(١٥٦) حوِّط ما تشير إليه الساعة التي أمامك: (نهائي خامس ٢٠٢٠م)

١٠:١٠ ١٠:٠٢
٠٢:١٠ ٠٢:٥٠



٨:٥٠

٢٣:٣٠



(١٥٧) صل بين الساعات الرقمية وساعات العقارب

(١٥٨) الجدول الزمني للمواصلات من مسقط إلى عبرى: (خامس ١٥ ٢٠١٩م)

المحطة	مسقط	إزكي	عبرى
وقت الوصول	١٤:٠٥	١٥:٣٥	١٧:٣٠

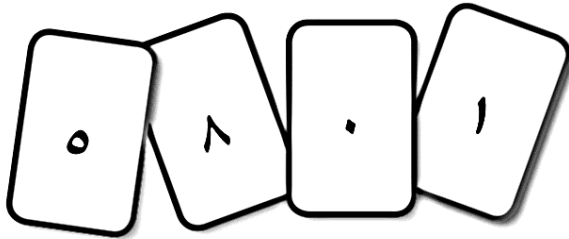
اكتب وقت وصول الحافلة إلى عبرى بنظام ١٢ ساعة.

مساءً _____

(١٥٩) اكتب الوقت المكافئ للساعة ٥ إلا ربع في المساء بنظام ٢٤ ساعة.

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(١٦٠) حوِّط الوقت ٢٤ : ٧ مساءً إلى الوقت المماثل بنظام ٢٤ ساعة. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)



(١٦١) انظر إلى هذه الأرقام:

(أ) استخدم هذه الأرقام لتكوين أول وقت ممكن في اليوم في ساعة بنظام ٢٤ ساعة.

(ب) استخدم هذه الأرقام لتكوين آخر وقت ممكن في اليوم في ساعة بنظام ٢٤ ساعة.

ثالثاً: الجداول الزمنية (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

١٦٢) قامت عائلة ناصر بزيارة حديقة الحيوان

في عطلة نهاية الأسبوع.

توضح النشرة المقابلة الأوقات والنشاطات في حديقة الحيوان.

حديقة الحيوان

عطلات نهاية الاسبوع

١٠٠٠ إطعام الفيل
١١٣٠ عرض الصقور
١٢١٥ إطعام الزرافة
١٣٤٥ إطعام أسد البحر
١٦٣٠ مقابلة حراس
الحيوانات

أيام الأسبوع

١٠٠٠ إطعام الفيل
١١٣٠ عرض الصقور
١٢٠٠ إطعام الزرافة
١٣١٥ إطعام أسد البحر
١٥٣٠ مقابلة حراس
الحيوانات

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)



اكتب الوقت الذي ستتمكن فيه العائلة من إطعام أسد البحر.

١٦٣) انطلقت حافلة من صحار متجهة إلى مسقط في الساعة ١١:٢١ ، إذا استغرقت الرحلة ساعتان و١٥ دقيقة ، فما هي ساعة وصول الحافلة إلى مسقط بنظام (٢٤ ساعة) ؟ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

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

١٦٤) 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 ؟

(نهائي خامس فصل ٢ ١٩/١٨م)

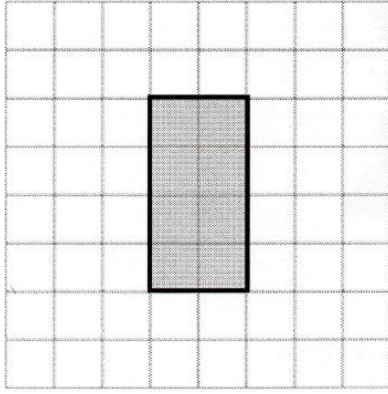
المدة التي سيستغرقها عادل للسفر إلى المدينة ٣ =

١٦٥) أتلّف أخو فريدة الصغير جدولها الزمني!

استنتج الأوقات غير الظاهرة للحافلتين (ب) و (ج).

الحافلة أ	الحافلة ب	الحافلة ج	الحافلة د
١١:٥١	١٢:٤٨		١٤:٤٢
١٢:٠٨			١٤:٥٩
١٢:٣٢		١٤:٢٦	١٥:٢٣
١٢:٤٧	١٢:٤٤	١٤:٤١	١٥:٣٨

رابعاً: المساحة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

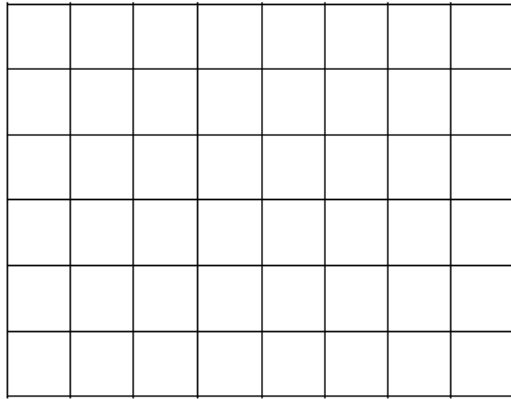


١٦٦) أكتب مساحة الشكل المظلل (علماً أن $\square =$ وحدة مربعة)

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)



الإجابات



١٦٧) أمامك شبكة مربعات. طول ضلع كل مربع سنتيمتر واحد.

ظل عليها شكل مستطيل مساحته ١٢ سم^٢

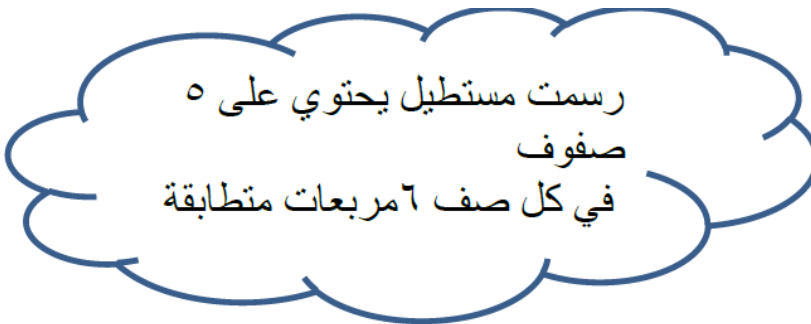
(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

١٦٨) مستطيل أبعاده ٤ م ، ٣ م. احسب مساحته. (نهائي خامس فصل ٢ ١٨/١٩م)

١٦٩) استخدم سمير ٨ مربعات مساحة كل منها ١ سم^٢، لتشكيل مستطيل مكون

من صفين احسب مساحة المستطيل بالسنتيمتر المربع. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(١٧٠)



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



احسب مساحة المستطيل. (نهائي خامس ٢٠١٩م)

١٧١) 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



هل عدنان على صواب.

حدد الخيار الصحيح ☐ نعم ☐ لا

فسر إجابتك.

خامساً: المحيط (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)



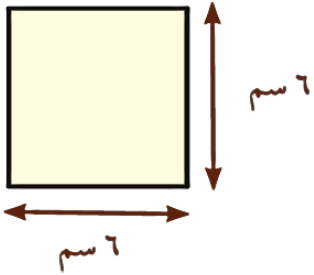
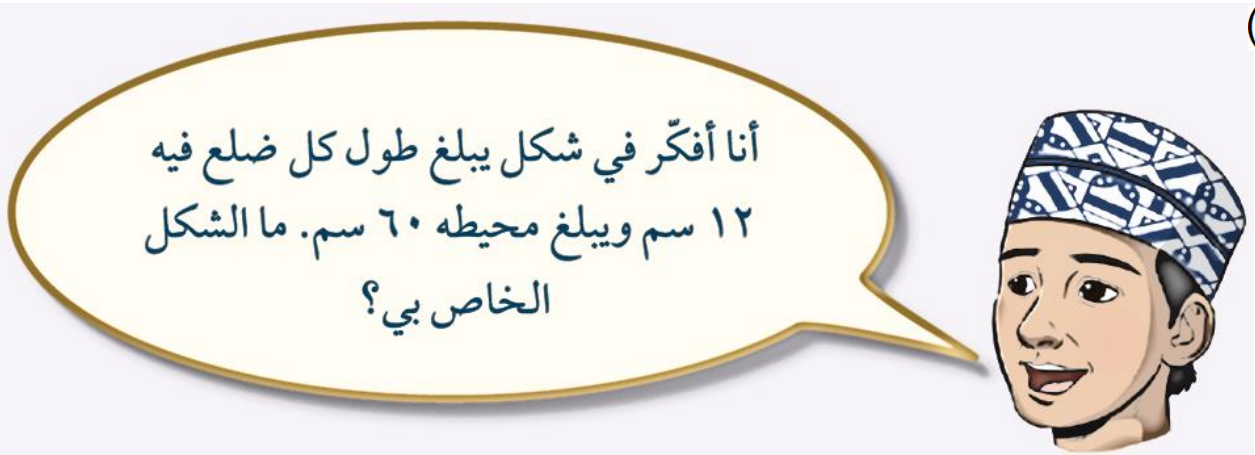
(١٧٢) استخدم حقائق جدول الضرب لحساب محيط مُضلعٍ خماسيٍّ منتظمٍ طول ضلعه ٩ سم.
(تجريبي ٢ خامس ١٩/١٨ م)

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



أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٩

(١٧٤)



(١٧٥) مربع طول ضلعه ٦ سم ومحيطه يساوي ٢٤ سم.
صِف مضلعين منتظمين آخرين يبلغ محيط كلٍّ منهما ٢٤ سم

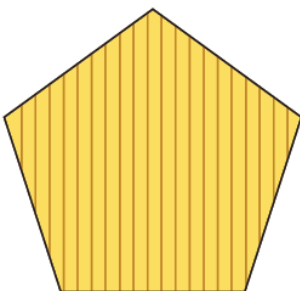
(١٧٦) يحتاج الفلاح جابر إلى السير حول محيط أسوار حقله للتحقق من الأضرار:
(حقل الفلاح جابر على شكل مضلع خماسي منتظم يبلغ طول كل ضلع ٢٥ متراً)

كانت الساعة ١٣:٥٥ عندما بدأ جابر التحقق من أسوار حقله.

13:55

أ) لقد استغرق التحقق من متر واحد من السور دقيقة واحدة ، ما الوقت الذي سينتهي فيه جابر التحقق من أسواره ؟

ب) هل سينتهي جابر عمله قبل الساعة الثالثة والنصف بعد الظهر؟



الوحدة الرابعة: الأعداد



أولاً: المتتاليات (٢) (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(١٧٧) انظر الى الاشكال التالية حوط عددا لمربعات التي يتكون منها الشكل السادس.

السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

١٣

١١

٩

٧

٦

(١٧٨) اكمل الشكل التالي في النمط.

(نهائي سادس ٢٠١٩م)



(١٧٩) متتالية عددية ١٣,٩ ، ١٣,٧ ، ١٣,٥ ، (نهائي سادس ٢٠٢٠م)

ستستمر بنفس النمط ، أكتب الحد السادس لهذه المتتالية .

(١٨٠) أكمل مستلسلة الأعداد المربعة المحصورة بين ٤٥ ، ١٥٠

٤٩ ، ، ١٠٠ ، ، (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(١٨١) أكمل المتتالية: ١٣ ، ، ، ١ (خامس ١٩م ٢٠١٩م)

(١٨٢) المتتالية العددية ٤٦ ، ٣٨ ، ٣٠ ، ٢٢ تتناقص بمقدار

٨ في كل مرة اكتب أول عدد أصغر من الصفر. (خامس ١٩م ٢٠١٩م)

(١٨٣) هذا جزء من متتالية عددية.

١٥٠	١٥٥	١٦٠	١٦٥	١٧٠
-----	-----	-----	-----	-----

ضع دائرة حول جميع الأعداد التي قد تظهر في المتتالية.

١٥٣

١٠٠٠

١٨٩

٣٠

٢٣٠

١٢٠

(١٨٤) يحتوي الشكل التالي على أعداد متتالية في الدوائر
يتمّ جمع الأعداد لتكوّن العدد الموجود في المربع.

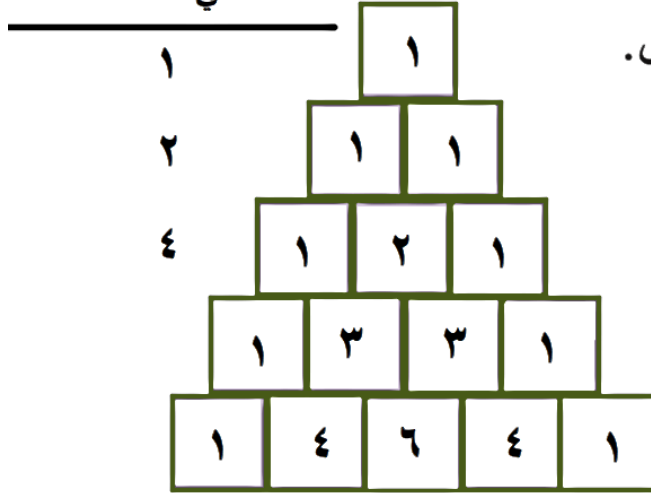
١٥ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

أكمل هذا الشكل:

٢٥ ○ ○ ○ ○ ○

٢٧ ○ ○ ○

مجموع الأعداد الموجودة
في الصف



(١٨٥) انظر إلى نمط الأعداد هذا.
يُعرف هذا النمط بمُثلث باسكال.



الإجابات

(أ) كيف يتمّ إكمال النمط لتكوين الصف التالي؟ ارسم الصفين التاليين من المُثلث.

(ب) يكون مجموع الأعداد الموجودة في كلّ صف متتالية.
أوجد مجموع كلّ صف واكتب أول ثمانية أعداد في المتتالية.
١ ، ٢ ، ٤ ، □ ، □ ، □ ، □ ، □ صف المتتالية.

(١٨٦) في هذه المتتالية يعتبر كلّ عدد مضاعفًا للعدد السابق. ما الأعداد الناقصة؟

□ ، □ ، ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ، □

(١٨٧) ما العدد الناقص في هذه المتتالية؟

□ ، ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، □

اشرح كيف توصلت إلى إجابتك.

ثانياً: العبارات العامة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

١٨٨) ضع ✓ في المستطيل الصحيح بجانب كل عبارة: **نهائي خامس ٢٠٢٠**

العبرة	زوجي	فردى
فردى + فردى		
زوجى + زوجى + فردى		

مجموع أى ثلاثة أعداد متتالية
يكون زوجياً

١٨٩) قالت فاطمة ○○○

(خامس د ٢٠١٩ م)

أذكر مثلاً يوضح أن كلام فاطمة خاطئ.

١٩٠) ضع العلامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة تم حل العبارة الأولى كمثال لك

(تجريبى خامس ٢٠١٩ م)

صواب	خطأ
	✓
	فردى = فردى + فردى
	فردى + فردى + فردى = فردى
	٢ × زوجى = فردى

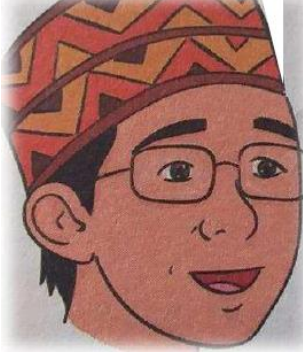


الإجابات

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

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

(١٩٢) يقول سالم:



جمعتُ عددين فرديين
وأضفت إليهما عدد زوجي
وكانت إجابتي ٢١

هل إجابة سالم صحيحة؟

حوط الخيار الصحيح: نعم أم لا

(خامس تجريبي ٢٠١٩م)

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

(١٩٤) يقول سامي

(خامس تجريبي ٢٠١٩م)

مجموع عددين مربعين هو
عدد زوجي



الإجابات

اعط مثالاً يبين أن ما يقوله سامي صحيح .



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

(سادس تجريبي)

(ج)

عدد فردي - عدد فردي

(ب)

عدد فردي + عدد فردي

(ا)

عدد فردي x عدد فردي

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

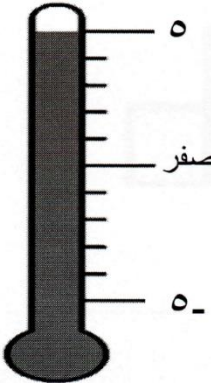
اعداد فردية

(ا)

اعداد زوجية

ثالثاً: الأعداد الموجبة والسالبة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

١٩٦) سجل محمد درجات الحرارة لدولتين وهي: ٣° س ، -٢° س
اكتب هذه الدرجات في تدرجها على الترمومتر. (خامس ٢٠٢٠ م)



١٩٧) أكمل الجدول التالي الذي يوضح انخفاض درجة الحرارة في إحدى المدن. (خامس ٢٠٢٠ م) صفر

درجة الحرارة الجديدة (درجة سيليزية)	مقدار الانخفاض (درجات سيليزية)	درجة الحرارة (درجة سيليزية)
٥-	٤	٥

نهائي دور ١ ٢٠٢٠

١٩٨) رتب الأعداد التالية تنازلياً

٢- ، ١١ ، ٠ ، ٧-

الأصغر

الأكبر

١٩٩) أكمل الجدول الآتي الذي يوضح ارتفاع وانخفاض درجة الحرارة في مدينة لندن في أوقات مختلفة. (خامس ١٩ ٢٠١٩ م)

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

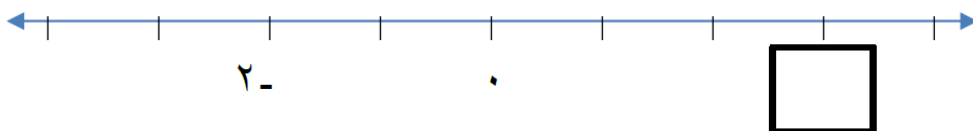
٢٠٠) إذا كانت درجة الحرارة في جبل شمس ٣° س احسب درجة الحرارة إذا :

(خامس ٢٠١٩ م)

أ) ارتفعت بمقدار ٢° س

ب) انخفضت بمقدار ٤° س

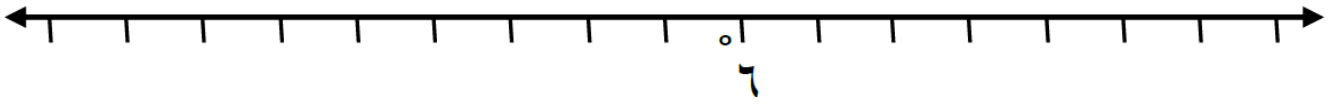
٢٠١) أكتب العدد المناسب داخل المربع على خط الأعداد. (خامس ٢٠١٩ م)



الإجابات

(٢٠٢) إذا كانت درجة الحرارة 6° ، وانخفضت بمقدار ٨ درجات سيليزية. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

* اوجد درجة الحرارة الجديدة؟ * حدد موقع الدرجة الجديدة على خط الاعداد

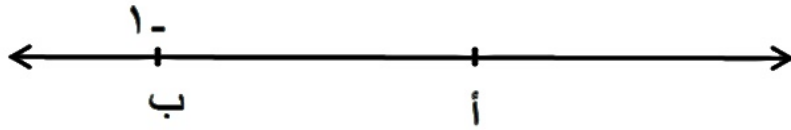


(٢٠٣) تبلغ درجة الحرارة في الجبل الأخضر 12° س.
تقل درجة الحرارة في جبل شمس عن الجبل الأخضر بمقدار 15° س.
احسب درجة الحرارة في جبل شمس. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٢٠٤) على خط الاعداد المقابل

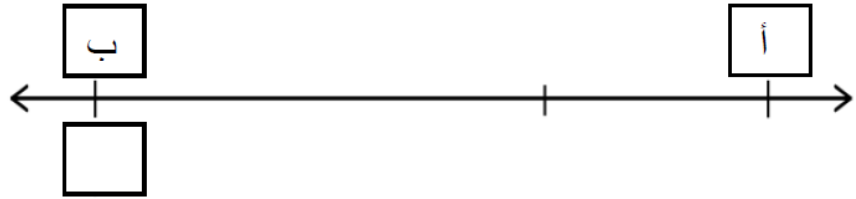
إذا كان الفرق بين العددين أ، ب هو ٢

اكتب قيمة أ. (سادس دور ٢٠١٩م)



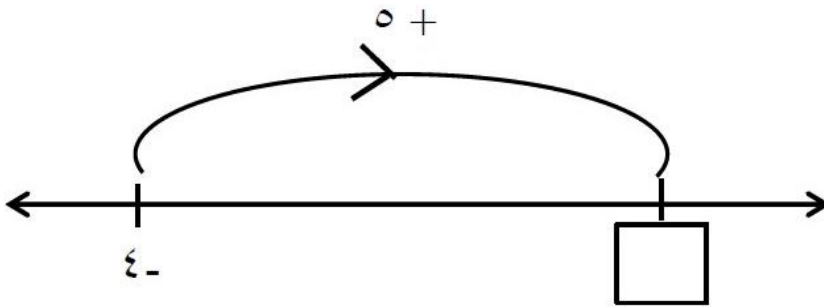
(٢٠٥) في خط الاعداد الآتي، إذا كان الفرق بين العددين أ، ب يساوي ٢٠ ، فما قيمة ب ؟

(نهائي سادس ٢٠١٩م)



(٢٠٦) اكتب العدد المناسب في المربع.

(سادس دور ٢٠١٩م)



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



الإجابات



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



رابعاً: النظام العشري (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

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

(نهائي خامس ٢٠٢٠م)



العدد هو _____

(٢١٠) اكتب عددا يقع بين العددين ٠,٣٥ و ٠,٤٠ (خامس ٢٠١٩م)

(٢١١) حوّل العدد عشري الذي فيه رقم الجزء من عشرة نصف رقم الأحاد وضعف رقم الجزء من مائة:

٩,٦٣ ٨,٤٢ ٨,٢٨ ٨,٢٤ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٢١٢) اكتب القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٨٤,١٧ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

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

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



(٢١٤) ضع العلامة المناسبة < او > في الفراغ الذي أمامك.

٢,٤٥ ٢,٥٤ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٢,٠٩ ٢,٩٠

(٢١٥) ضع الأعداد التالية في المستطيل المناسب. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٣,٠٦ ، ٠,٥ ، ٣,١ ، ٢,٨

_____ > _____ > _____ > _____

(٢١٦) لديك البطاقات الثلاث: ٥ ٧ ٩ أكمل العبارة التالية لتكون صحيحة.

يمكن استخدام كل بطاقة أكثر من مرة. ٩ > ٩ , _____ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)



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

٣,٠٣

٣,٣٠

٠,٠٣

٠,٣٠

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

(٢١٩) حوِّط الأعداد التي يمكن تقريبها إلى العدد ٤ : (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

٣,٩٤

٣,٦

٣,٠٨

٤,٦

٤,٠١

٣,٤

(٢٢٠) محمد لديه خمس بطاقات بها أعداد. ١,١ ٢,٥ ٣,٣ ١,٣ ٠,٣

اختر محمد بطاقتين. جمع الأعداد الموجودة على البطاقتين معا. وقرب النتيجة إلى أقرب عدد كامل فكانت إجابته هي ٣ أكتب البطاقتين التي أختارهما محمد. (تجريبي خامس ٢٠١٩ م)

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

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

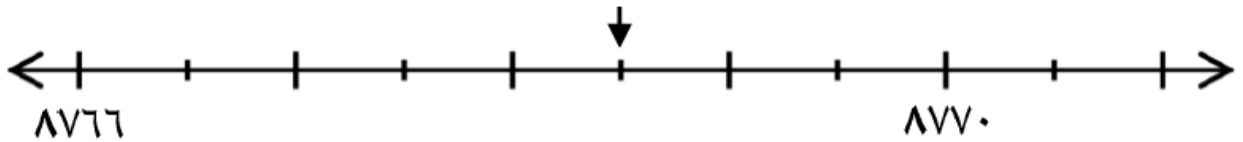
١,٣٦

٨,٣٨

٦,١٢

٩,٢٤

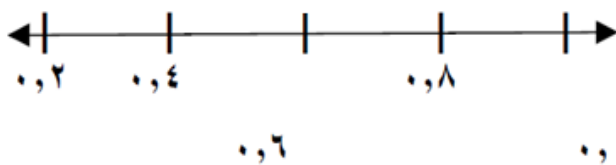
(٢٢٢) ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟ (تجريبي ٢٠١٩ م)



ما العدد الذي يشير إليه الرمز (ج)



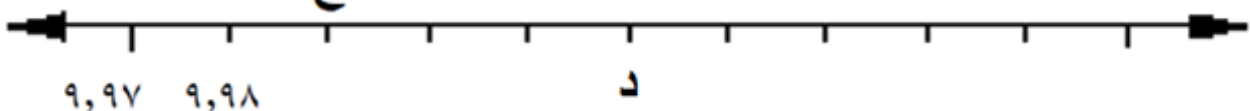
(٢٢٣) حوِّط الإجابة الصحيحة ما العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد (سادس تجريبي)



(سادس تجريبي)

ج

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



Σ.

٢٢٦) حوط ناتج $٤,٢ + ٦,٥$

9,3

ظل عددين مجموعهما أقرب إلى العدد ٥ (٢٢٧)

•, £

Diagram illustrating the calculation of the sum of two numbers (160 and 94,3) using a flowchart:

```
graph LR; A[160] --> B((=)); B --> C[ ]; C --> D((+)); D --> E[94,3];
```

The flowchart shows a sequence of operations: 160 is added to the result of the addition of 94,3 and an unknown value (represented by a box).

حوط ناتج ۱۴,۶ - ۵,۳

۱۱،۳



الإجابات

$$\square = \gamma_{,0} + \gamma_{,0}$$
$$1 = \square + 0,4$$

﴿٢٣٢﴾ لدى أحمد ٤ بطاقات عليها أعداد

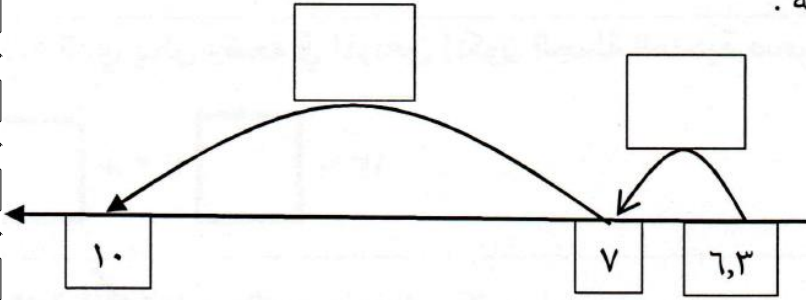
٣, ٢٤

اختار بطاقتين مجموعهما ۷

اكتب العددين اللذين اختارهما.

(٢٣٢) أكتب الأعداد المناسبة في المربعات الفارغة .

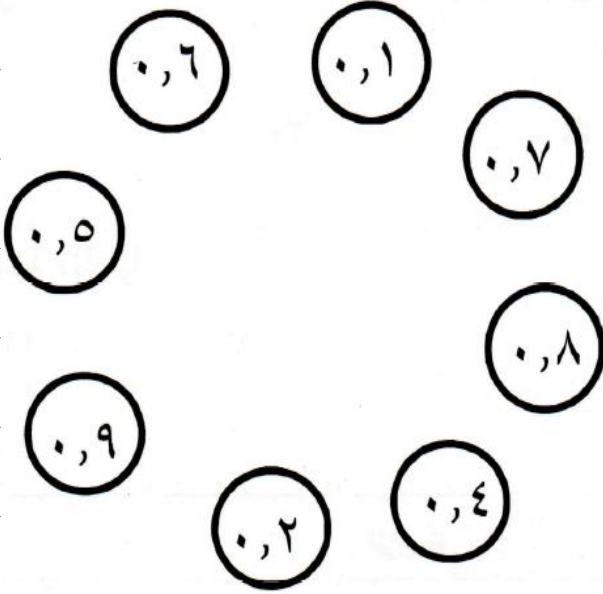
(نهائي سادس ٢٠٢٠م)



$$١٠ = \boxed{} + ٦,٣$$

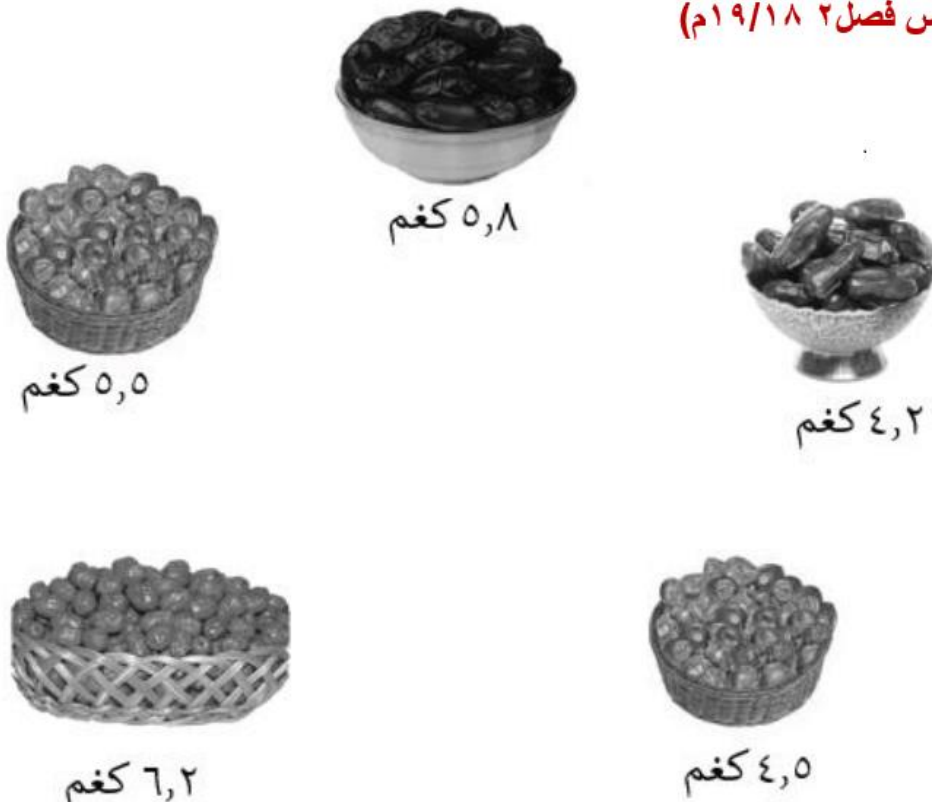
(٢٣٤) صل بخط بين كل عددين مجموعهما يساوي ١

(نهائي سادس ٢٠٢٠م)



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

(نهائي خامس فصل ٢ ١٨/٩م)



سادساً: استراتيجيات عمليات الضرب (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٢٣٦) أكمل العبارة التالية: $10 \times \boxed{} = 75000 \div 100$ (خامس ٢٠٢٠م)

(٢٣٧) أكمل العبارات التالية: (خامس ٢٠٢٠م)

(أ) $80 \div \boxed{} = 4$ (ب) $10 \div \boxed{} = 5 \div 20$

(٢٣٨) أكمل لتكون العبارتين صحيحتين. (خامس ١٩٢٠م)

$760 = 76 \times \boxed{}$

$54 = \boxed{} \div 5400$



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

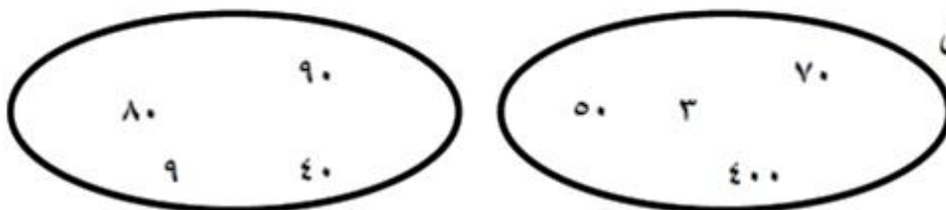
(٢٤٠) صندوق يتسع إلى ٨٠٠ عود من أعواد الكبريت. (تجريبي خامس ٢٠١٩م)
حوط على عدد أعواد الكبريت في ٩ صناديق.

٨٠٠٩ ٨٠٩٠ ٧٢٠ ٧٢٠٠

(٢٤١) قيمة هاتف تساوي ٤٠ ريالاً حوط قيمة ٣ هواتف بالريال. (خامس ١٩٢٠م)

١٢ ٨٠ ١٢٠ ٢٤٠

(٢٤٢) من الشكلين المقابلين



(سادس تجريبي)

اختر عدداً من كل شكل ليصبح حاصل ضربهما ٢٠٠٠

اختر عدداً من كل شكل ليصبح حاصل ضربهما ٦٣٠

استخدم البطاقات ٥٠ ١٠٠ ١٠ ٤٠ ٢٠٠ مرة واحدة في المربعات الفارغة لتصبح العبارة صحيحة

(نهائي سادس ٢٠٢٠م)

$$٢٠٠٠ = \square \times \square , ٢٠٠٠٠ = \square \times \square$$



الإجابات

(٢٤٤) إذا كان $١٦ = ٨ \div ١٢٨$ (خامس د ٢٠١٩م)

فأوجد ناتج $٤ \div ١٢٨$

(٢٤٥) حوط على ما تعادله العملية $٨ \div ٦٤$ (خامس د ٢٠١٩م)

$$٨ \div ٣٢$$

$$١٦ \div ٣٢$$

$$٤ \div ١٢٨$$

$$١٦ \div ١٢٨$$

نهائي خامس ٢٠٢٠

(٢٤٦) لديك الحقيقة $٤ = ٩ \div ٣٦$

حوط العبارة الصحيحة

$$٦ = ٤ \div ٩$$

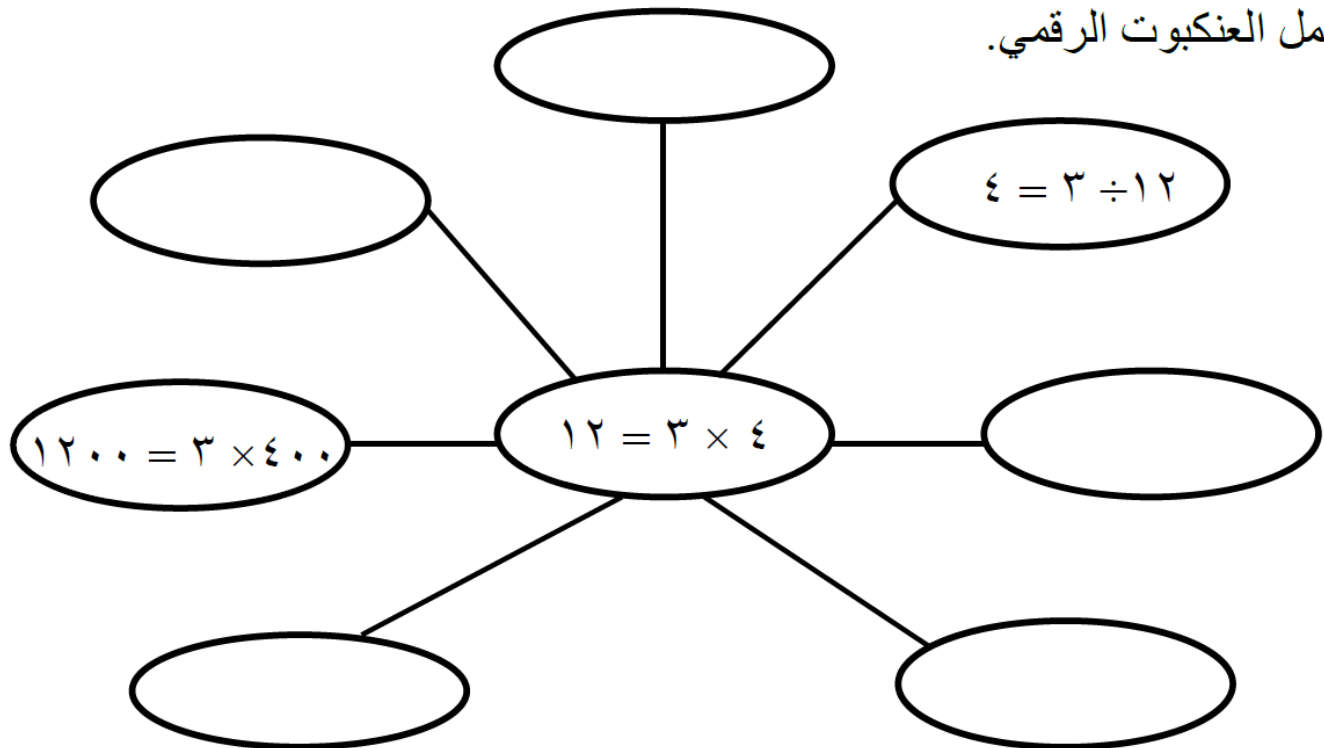
$$٩ = ٤ \div ٣٦$$

$$٤ = ٩ \times ٣٦$$

$$٩ = ٤ \times ٣٦$$

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٢٤٧) يبدأ هذا العنكبوت الرقمي بحقيقة الضرب التالية: ٣×٤
أكمل العنكبوت الرقمي.



سابعاً: المضاعفة والتنصيف (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٢٤٨) أكمل العبارات التالية: (نهائي خامس ٢٠٢٠م)

أ) نصف العدد ٤٨ = (ب) $3 \times 2,1 =$

(٢٤٩) حوِّط ما تمثله العبارة التالية " أنا عدد نصفى ١٨٠ وضعفنى ٧٢٠ " (نهائي خامس ٢٠٢٠م)

٩٠ ٣٦٠ ٩٠٠ ١٤٤٠

(٢٥٠) حوِّط ضعف العدد ١,٥ (تجريبي خامس ٢٠١٩م)

٢ ٢,٥ ٣ ٣,٥

(٢٥١) أكتب الأعداد الناقصة في كل متتالية مما يلي (خامس د ٢٠١٩م)



نصف العدد الذي أفكر به هو ٨.



(٢٥٢) يفكر حبيب في رقم ما.
ما ضعف الرقم الذي يفكر به حبيب؟

(٢٥٣) يقول أحمد : افكر في عدد ما عندما أضاعفه يصبح ٤٢٠

اكتب العدد الذي يفكر فيه أحمد . (نهائي خامس فصل ٢ ١٨/١٩م)

(٢٥٤) صل كل عبارة في العمود الأول بما يساويها في العمود الثاني

(خامس د ٢٠١٩م)

العمود الثاني

العمود الأول

١٩,٨

نصف العدد ١٦,٣٨

١٨,١٨

١٩,٠٨

ضعف العدد ٩,٩

١٨,٠٨



الإجابات

ثامناً: الطرح (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٢٥٥) أعد ترتيب هذه الأرقام لتكون كل عملية من العمليات الحسابية التالية صحيحة.

استخدم كل رقم مرة واحدة لكل عملية حسابية.

١ ٢ ٨ ٩



الإجابات

$$٦, ٨ = \square, \square - \square, \square$$

$$٧, ٤ = \square, \square - \square, \square$$

$$٠, ٩ = \square, \square - \square, \square$$

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)

(٢٥٦) حوط ناتج ١٤, ٦ - ٥, ٣

٩, ٣

١١, ١

٩, ٦

١١, ٣

(٢٥٧) طول محمد ١٧٣, ٣٥ سم، وطول عمر ينقص عن طول محمد بمقدار ١٠, ٨ سم، أحسب طول عمر ؟ (مع توضيح خطوات الحل)

(٢٥٨) إذا كان مجموع ارتفاعي المبنى الأول والثاني ٦٥١, ٢ م وكان ارتفاع المبنى الأول ١, ٤٤٠ م

، احسب ارتفاع المبنى الثاني بالمتر (تجريبي سادس ٢٠١٩م)

(٢٥٩) خيط من الحرير طوله ٦, ٥ متر، قُصَّ منه جزء طوله ٤, ٥ متر .

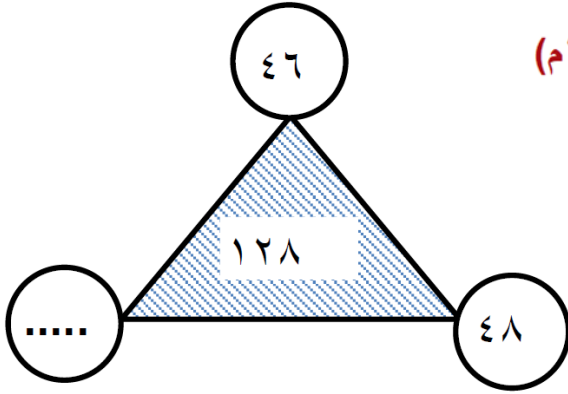
ما طول الخيط المتبقي؟

(تجريبي سادس ٢٠١٩م)

• وضع إجابتك :

تاسعاً: الجمع (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

(٢٦٠) إذا كان العدد الذي داخل المثلث يمثل مجموع الأعداد في الدوائر. فأوجد العدد الناقص



(تجريبي خامس ٢٠١٩م)



الإجابات

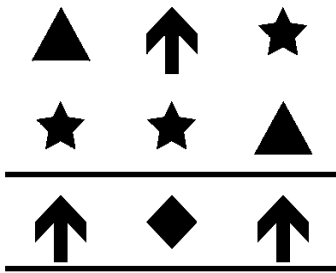
(٢٦١) هذه صفحة مأخوذة من دفتر مادة الرياضيات الخاص حمد، ساعد حمد للتأكد من صحة إجاباته

وإذا وجدت أخطاء بالجمع قم بتصحيحها بجواره

١٣	٣١
٣٣	١٩
٤٥ +	٢٠ +
٩١	٧٠

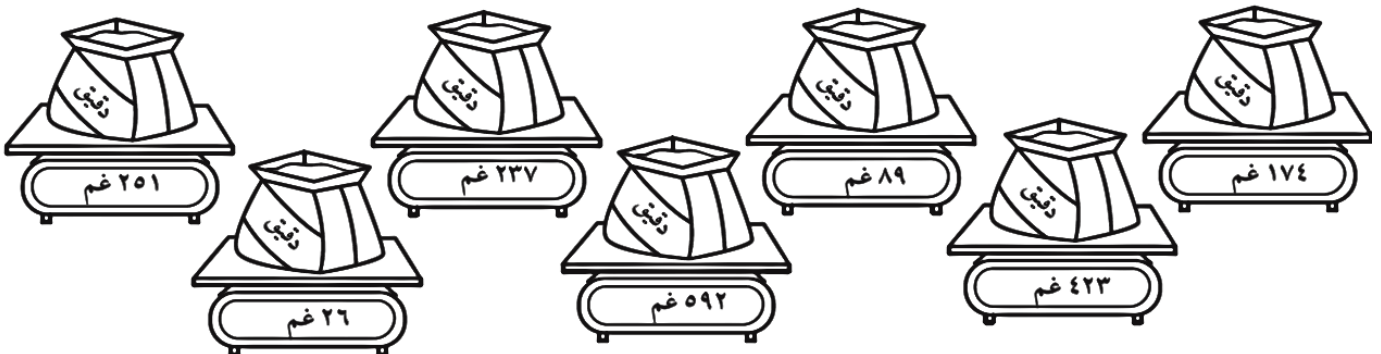
٤٣	٧١
١٧	١٠
٢٠ +	٩ +
٨٠	٨٠

(تجريبي خامس ٢٠١٩م)



(٢٦٢) يمثل كل رمز واحداً من الأعداد التالية: ١ أو ٢ أو ٣ أو ٤. اختر الرمز المناسب لكل عدد لحلّ اللغز.

(٢٦٣) أوجد المجموعة المكوّنة من أربعة أكياس الدقيق التي يكون مجموعها ١ كغم تماماً.



اشرح كيف توصلت إلى الإجابة بالأسفل.

عاشرًا: جمع وطرح المبالغ المالية (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

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

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

(٢٦٦) يمتلك أحمد مبلغ قدرة (٣٧,٣٥٠) ريال، اشترى هدية لأخيه بمبلغ (١٨,٢٠٠) ريال، وعلبة حلويات بمبلغ (١٤,١٠٠) ريال . فما المبلغ المتبقي له (تجريبي خامس ١٩/٢٠م)

(٢٦٧) أعطى أحمد ٢,٢٥٠ ريال عماني لكل شخص ، كم المبلغ الذي أعطاه أحمد لـ ٣ أشخاص
(نهائي سادس ٢٠٢٠) ريال _____

(٢٦٨) أعطى أحمد ٢,٢٥٠ ريال عماني لكل شخص ، كم المبلغ الذي أعطاه أحمد لـ ٣ أشخاص
نهائي دور ١ ٢٠٢٠ ريال _____

(٢٦٩) يقول سالم:

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

هل ما يقوله سالم صواب؟

ظلل الإجابة المناسبة:

نعم

نعم

(سادس تجريبي)



فسر اجابتك.

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

(٢٧١) 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 بييسة ، احسب المبلغ المتبقي معه .

١١ : الضرب والقسمة (اضغط هنا لرؤية الإجابات أو امسح الكود)

ملاحظة: راجع تمارين درس الطرق الكتابية للقسمة صفحة

(٢٧٢) استخدم كل رقم من الأعداد ٢ و ٣ و ٤ و ٥ مرة واحدة في عملية ضرب تحصل من خلالها على أكبر ناتج ضرب ممكن.

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

كيف حدّدت المكان المناسب لوضع كل رقم؟

(٢٧٣) أكمل العمليات الحسابية الثلاث المختلفة التالية



الإجابات

$$8 \square = 3 \times \square \square$$

$$8 \square = 3 \times \square \square$$

$$8 \square = 3 \times \square \square$$

(٢٧٤) عدد الأقلام في ٧ علب ٤٢ قلماً

احسب عدد الأقلام في العلبة الواحدة. (خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

(٢٧٥) سلك كهربائي طوله ١٣٢ متر. يراد تقطيعه إلى ٦ قطع. أوجد طول

القطعة الواحدة. (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

(٢٧٦) تم ترتيب ١٨٤ مكعباً في مجموعات تتكون كل مجموعة من ستة مكعبات .

(تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)

• كم عدد المجموعات الموجودة ؟

• كم عدد المكعبات المتبقية ؟

(٢٧٧) وزعت منى ٢٣ قطعة حلوى على علب تتسع العلبة الواحدة ٤ قطع

احسب عدد العلب اللازمة لوضع جميع القطع

نهائي خامس ٢٥ ٢٠٢٠م

(٢٧٨) يوجد ١٢٢ بيضة يراد وضعها في علب تسع العلبة الواحدة ٥ بيضات

احسب أقل عدد من العلب التي نحتاجها. (تجريبي خامس ٢٥ ٢٠١٩م)