

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتك

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

١٠

أ) اكتب كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر
٢-	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

ب) جد ناتج مايلي :

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} = \dots\dots$$

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots$$

يتبع



السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :


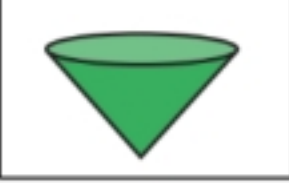
٢٠

الوحدة المستخدمة لقياس الطول								-١
أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة	
الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً إلى ١١:٥٨ صباحاً هو								-٢
أ	٢:٣٨	ب	٤:٣٠	ج	١:٤٠	د	٣:٣٣	
٥ م = سم								-٣
أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠	
٦٠٠٠ م = كلم								-٤
أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠	
من وحدات قياس الكتلة								-٥
أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة	
٥٠٠٠ كجم = طن								-٦
أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠	
من وحدات السعة								-٧
أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل	
٣ل = مل								-٨
أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠	
من وحدات الزمن								-٩
أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر	
٣ س = د								-١٠
أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠	

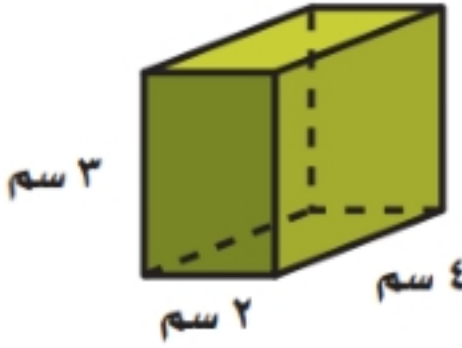
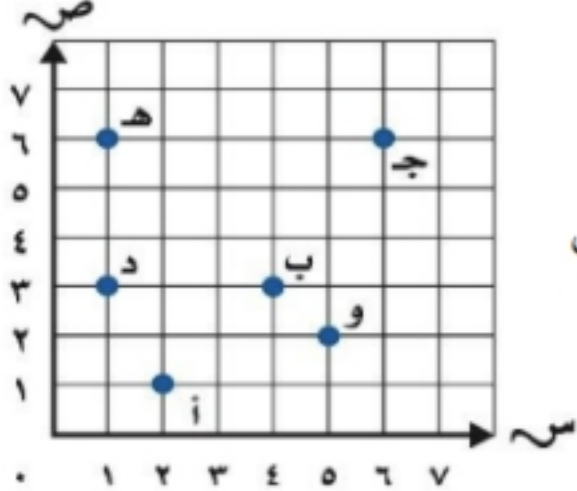


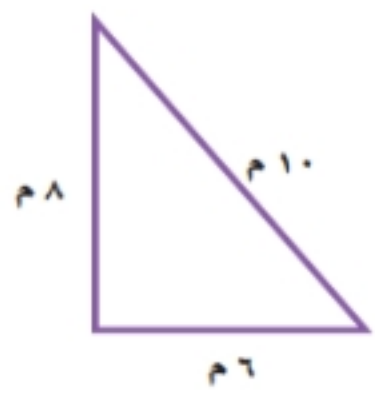
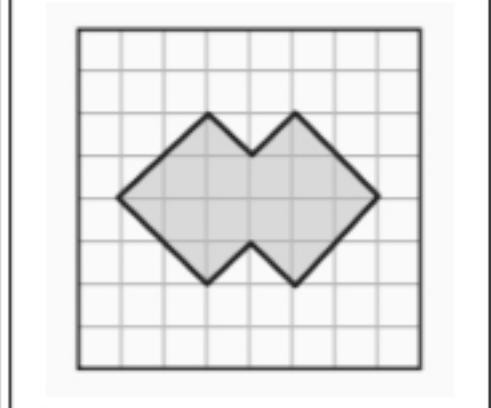
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدني ناتج الطرح $= \frac{1}{6} - \frac{5}{6}$							-١١
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
اوجدني ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$							-١٢
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل							-١٣
							
أ	٤	ب	٣	ج	١	د	٠
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							-١٤
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	دوران
يسمى الشكل التالي							-١٥
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبي عن الأسئلة التالية :

<p>(ب) جد حجم المنشور التالي :</p>  <p>حجم المنشور =</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ</p> <p>.....</p> <p>سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)</p> <p>.....</p> 
---	---

<p>(ج) جد محيط المضلع التالي :</p>  <p>محيط المضلع =</p>	<p>(د) قدر مساحة الشكل التالي :</p>  <p>مساحة الشكل =</p>
---	--



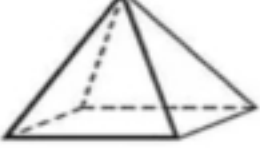
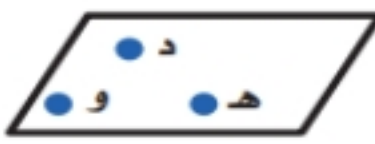

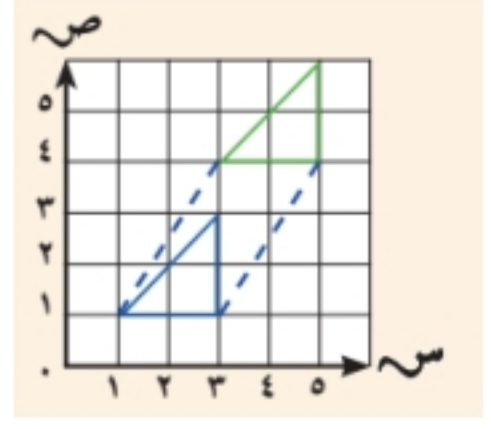


السؤال الثالث:

(أ) اكتب المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (الشكل الرباعي - الانعكاس - الزوج المرتب - المضلع)

هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

(ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

العمود الثاني	رقم الاجابة	العمود الأول	
انسحاب			١
اسطوانة			٢
مستوى			٣
هرم			٤
قطعة مستقيمة			٥
نصف مستقيم			٦

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤ هـ

الاسم:

نموذج إجابة

رقم السؤال	الدرجة		المرجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة		
السؤال الأول				
السؤال الثاني				
السؤال الثالث				
المجموع	٤٠			

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول:

١٠

أ) اكتب كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	✓
٢-	٢ جم < ٢٣٠٠ ملجم	✗
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	✓
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	✓
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه	✓
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	✗
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	✓
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	✗

ب) جد ناتج مايلي :

$$\frac{1}{0} \dots = \frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{7} \dots = \frac{3}{7} + \frac{1}{7}$$

يتبع



السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :



٢٠

الوحدة المستخدمة لقياس الطول							-١
دقيقة	د	جم	ج	طن	ب	م	أ
الزمن المنقضي من ٩:٢٠ صباحاً الى ١١:٥٨ صباحاً هو							-٢
٣:٣٣	د	١:٤٠	ج	٤:٣٠	ب	٢:٣٨	أ
٥ م = سم							-٣
٥٠٠٠	د	٥	ج	٥٠٠	ب	٥٠	أ
٦٠٠٠ م = كلم							-٤
٦٠٠	د	٦٠	ج	٦	ب	٦٠٠٠٠	أ
من وحدات قياس الكتلة							-٥
ساعة	د	جرام	ج	ملمتر	ب	لتر	أ
٥٠٠٠ كجم = طن							-٦
٥٠٠٠٠	د	٥	ج	٥٠	ب	٥٠٠	أ
من وحدات السعة							-٧
ل	د	جم	ج	سم	ب	ث	أ
٣ل = مل							-٨
٣٠٠٠	د	٣٠٠	ج	٣٠	ب	٣	أ
من وحدات الزمن							-٩
المتر	د	الجرام	ج	الطن	ب	الساعة	أ
٣ س = د							-١٠
٢٠٠	د	١٨	ج	٦٠	ب	١٨٠	أ



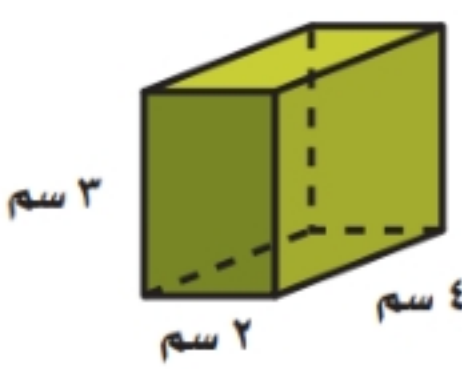
يتبع

تابع السؤال الثاني :

اوجدني ناتج الطرح $= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$						-11	
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{4}{2}$
اوجدني ناتج الجمع $= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$						-12	
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{6}{4}$	د	$\frac{2}{4}$
عدد الزوايا الحادة في الشكل						-13	
							
أ	4	ب	3	ج	1	د	0
يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة						-14	
أ	تطابق	ب	انسحاب	ج	انعكاس	د	دوران
يسمى الشكل التالي						-15	
							
أ	مخروط	ب	اسطوانه	ج	هرم	د	منشور

اجيبي عن الأسئلة التالية :

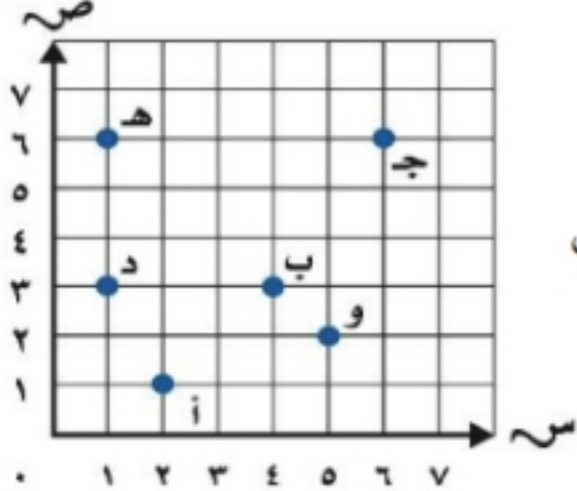
(ب) جد حجم المنشور التالي :



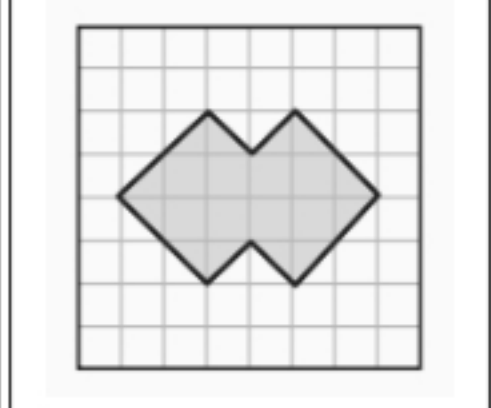
حجم المنشور = $3 \times 4 \times 2 = 24$ سم³

(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ (1, 6, 6)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (3, 4) ب

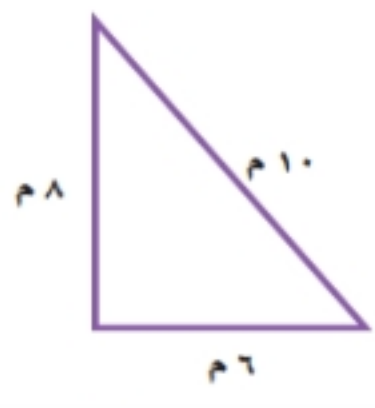


(د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = 14 وحدة مربعة

(ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = $6 + 8 + 10 = 24$

(أ) اكتبى المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (الشكل الرباعي - الانعكاس - الزوج المرتب - المضلع)

الشكل الرباعي	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
الزوج المرتب	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
الانعكاس	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
المضلع	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

(ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

العمود الأول	رقم الإجابة	العمود الثاني
١	٦	انسحاب
٢	٥	اسطوانة
٣	٤	مستوى
٤	٣	هرم
٥	٢	قطعة مستقيمة
٦	١	نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



٤٠

عدد الاوراق : ٣	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
المادة : رياضيات		وزارة التعليم
الصف : الخامس		
اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس الفصل الدراسي الثالث (الدور الاول)		

اسم الطالبة / رقم الجلوس /

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -

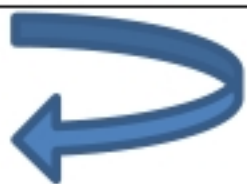
- () (١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
- () (٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
- () (٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
- () (٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
- () (٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
- () (٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
- () (٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
- () (٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.


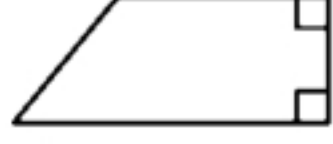



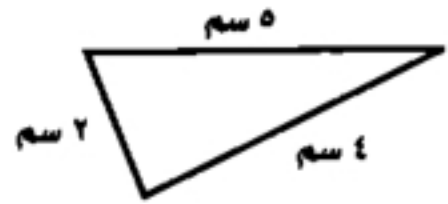

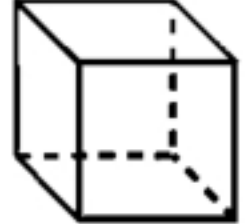
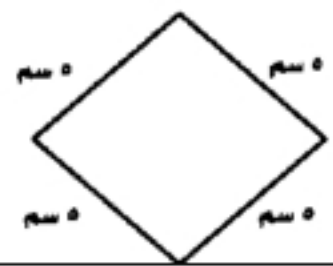
١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١	ناتج جمع $(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$
٢	ناتج طرح $(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{11}{8}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج	$\frac{3}{6}$
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{4}{8}$
٥	١ سم = ملم.	أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	ج	٥ ملم
٦	٩٠٠٠ ملجم = جم.	أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم
٧	٣ ل = مل.	أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

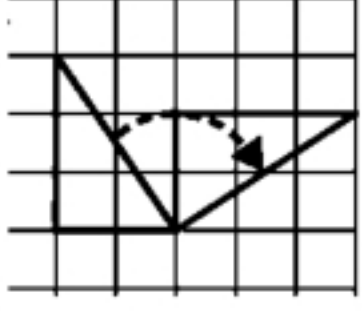
يتبع



٨	٣ ساعات = دقيقة.			
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج
٩	محيط المربع =			
أ	٤س	ب	٤ + س	ج
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١٢	يسمى الشكل المجاور			
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور			
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو			
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج
١٥	محيط المثلث المجاور =			
أ	١٣ سم	ب	٩ سم	ج
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟			
أ	هرم	ب	مخروط	ج
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟			
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج
١٨	يسمى الشكل المجاور			
أ	مثلث	ب	دائرة	ج
	معين			

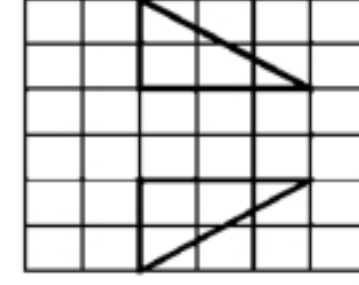
يتبع

(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



٢

٢

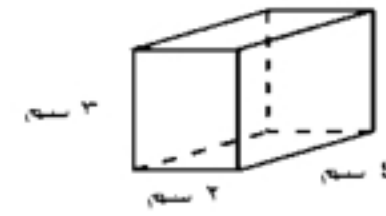
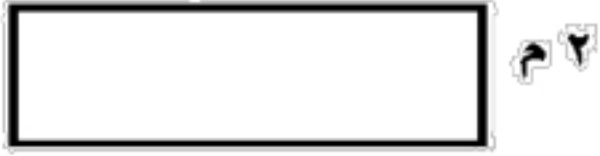


(ب-٢) أوجد مساحته المستطيل؟

٢

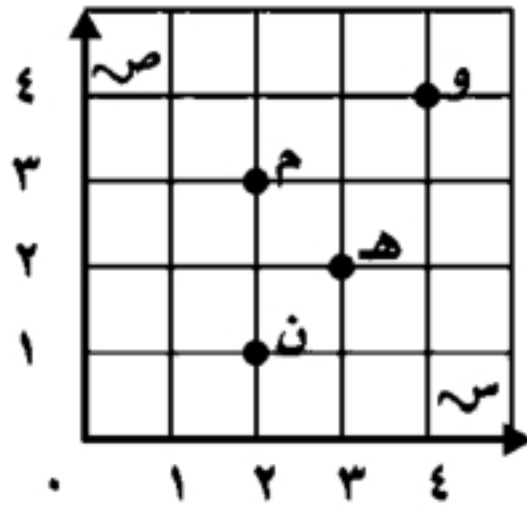
٢

(ب-١) أوجد حجم المنشور؟



٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣)

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤)

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن)

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦،٤٥ مساءً وغادرها ٩،٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاها في المكتبة؟

٢



٩:٥٥



٦:٤٥

.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لکن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة



٤٠

عدد الاوراق : ٣
المادة : رياضيات
الصف : الخامس
ث (الدور الاول)



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

اختبار مادة الرياضيات الصف

اسم الطالبة /

نموذج إجابة

٨

ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة: -


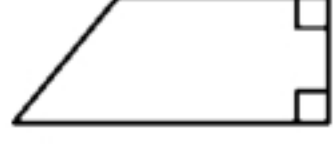



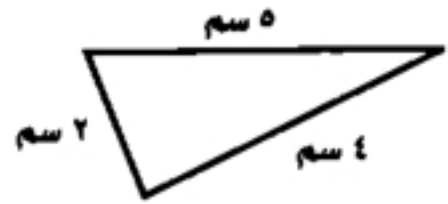

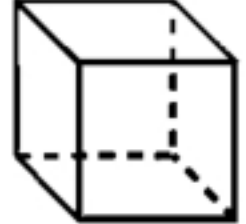
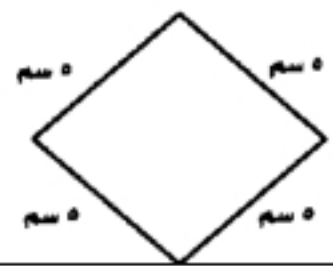
- (✓) (١) الكسور المتشابهة هي كسور لها المقامات نفسها.
(✓) (٢) التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هو ١٠ مل.
(✓) (٣) الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
(✓) (٤) القطع المستقيمة المتطابقة هي المتساوية في طولها.
(✓) (٥) المستوى هو سطح منبسط ممتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.
(✓) (٦) الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع.
(x) (٧) الدوران هو ازاحة شكل دون تدويره وينتج عن ذلك تغيير في قياساته وشكله.
(x) (٨) الهرم هو مجسم أوجهه الجانبية عبارة عن مربعات.

١٨

السؤال الثاني / اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

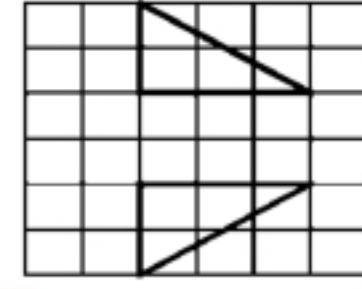
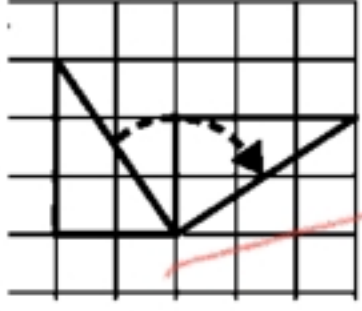
١	ناتج جمع $(\frac{3}{2} + \frac{1}{2}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{4}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{5}{2}$
٢	ناتج طرح $(\frac{3}{9} - \frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{3}{4}$
٣	ناتج جمع $(\frac{1}{2} + \frac{7}{8}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{11}{8}$	ب	$\frac{8}{10}$	ج	$\frac{3}{7}$
٤	ناتج طرح $(\frac{1}{4} - \frac{3}{8}) = \dots\dots\dots$	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{4}{8}$
٥	١ سم = ملم.	أ	١٠ ملم	ب	٣٠ ملم	ج	٥ ملم
٦	٩٠٠٠ ملجم = جم.	أ	٩ جم	ب	٩٠ جم	ج	٩٠٠ جم
٧	٣ ل = مل.	أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل

يتبع

٨	٣ ساعات = دقيقة.			
أ	١٨٠ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج
٩	محيط المربع =			
أ	٤س	ب	س + ٤	ج
١٠	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
أ	٢	ب	٤	ج
١٢	يسمى الشكل المجاور			
أ	نقطة	ب	مستقيم	ج
١٣	أي العبارات تنطبق على الشكل المجاور			
أ	جميع أضلاعه متطابقة	ب	جميع الزوايا قائمة	ج
١٤	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو			
أ	أسطوانة	ب	هرم	ج
١٥	محيط المثلث المجاور =			
أ	١٣ سم	ب	٩ سم	ج
١٦	ما شكل العلبة المجاورة؟			
أ	هرم	ب	مخروط	ج
١٧	أي العبارات تنطبق على الشكل؟			
أ	للشكل قاعدة مثلثة	ب	للشكل ٣ رؤوس	ج
١٨	يسمى الشكل المجاور			
أ	مثلث	ب	دائرة	ج

يتبع

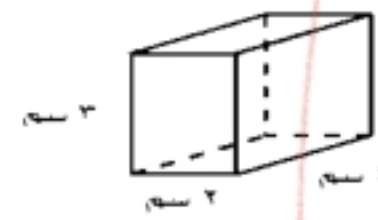
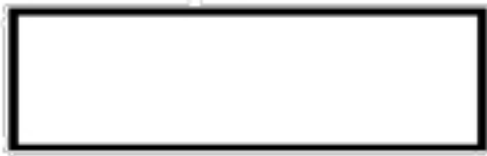
(أ) ما نوع التحويل الهندسي في الأشكال التالية: - (انسحاب - انعكاس - دوران)



(ب-٢) أوجد مساحه المستطيل؟



(ب-١) أوجد حجم المنشور؟

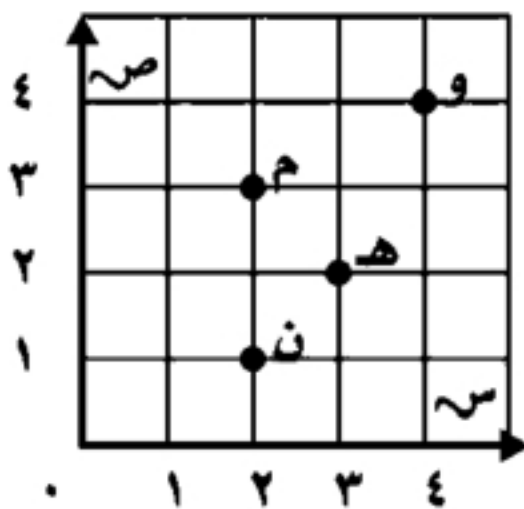


$$6 \times 2 = 12$$

$$3 \times 2 \times 4 = 24$$

٤

(ج) من خلال قراءتك للشكل المجاور أجيبي لما يأتي: -



(١) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢، ٣)

(٢) مسمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٤)

(٣) سمي الزوج المرتب للنقطة (م)

(٤) سمي الزوج المرتب للنقطة (ن)

(د) وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦،٤٥ مساءً وغادرها ٩،٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاها في المكتبة؟



.....

.....

.....

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لکن بالتوفيق والنجاح

معلمات المادة





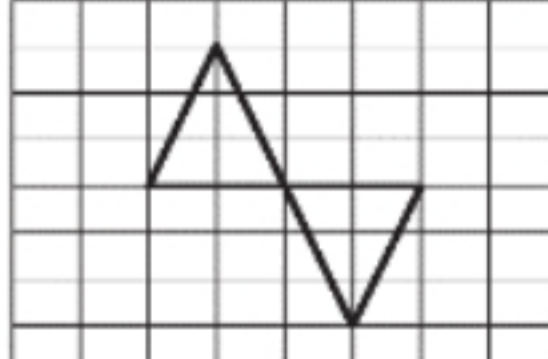
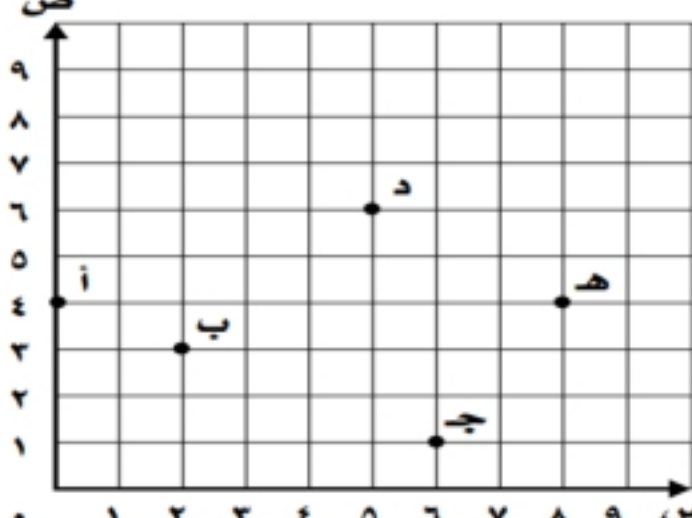
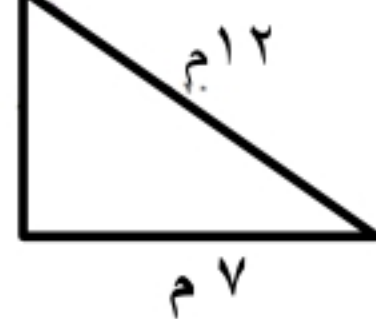
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ

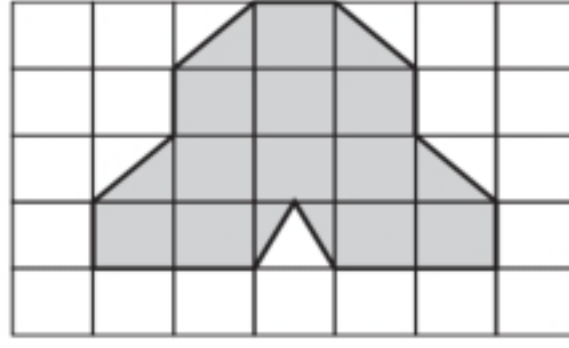
اسم الطالب/ة:	التوقيع	الدرجة
/		
/		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختر بالإشارة عليها :

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$						
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$	د	$\frac{9}{10}$
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$						
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :						
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{1}{2}$
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$						
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥	د	س = ٣
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:						
أ	م	ب	سم	ج	جم	د	كلم

٧	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = م				
أ	٧٧٠	ب	٧٧٠٠	ج	٧٧٠٠٠
د	٧٧				
٨	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = مل				
أ	٠,٤٠	ب	٤٠	ج	٤٠٠
د	٤٠٠٠٠				
٩	العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = د (دقيقة)				
أ	٦ دقيقة	ب	٦٠ دقيقة	ج	١٠ دقائق
د	٦٠٠ دقيقة				
١٠	يسمى الشكل التالي :				
					
أ	مستقيم وهـ	ب	نصف مستقيم وهـ	ج	قطعة مستقيمة وهـ
د	مستوى وهـ				
١١	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :				
					
أ	صفر	ب	٢	ج	١
د	٣				
١٢	يسمى التحويل الهندسي التالي :				
					
أ	إنسحاب	ب	إنعكاس	ج	دوران
د	مستوى				
١٣	تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :				
					
أ	(٥,٥)	ب	(٣,٥)	ج	(٦,٥)
د	(٥,٤)				
١٤	محيط المثلث التالي يساوي :				
					
أ	٢٤ م	ب	٢٨ م	ج	١٤ م
د	٢٩ م				



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

له ستة أوجه مستطيلة

أ

السؤال الثاني ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة () أمام العبارة الخطأ:

X/√

العبارة

م

١ يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولا شكله (الانسحاب)

٢ الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .

٣ تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي

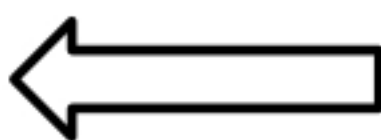
٤ لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي :
(أخطئ - أفهم - أتأكد - أحل) .

٥ عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون :

٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م



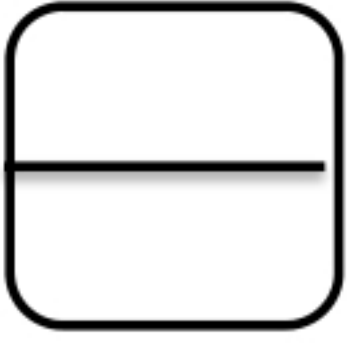
٦ الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة



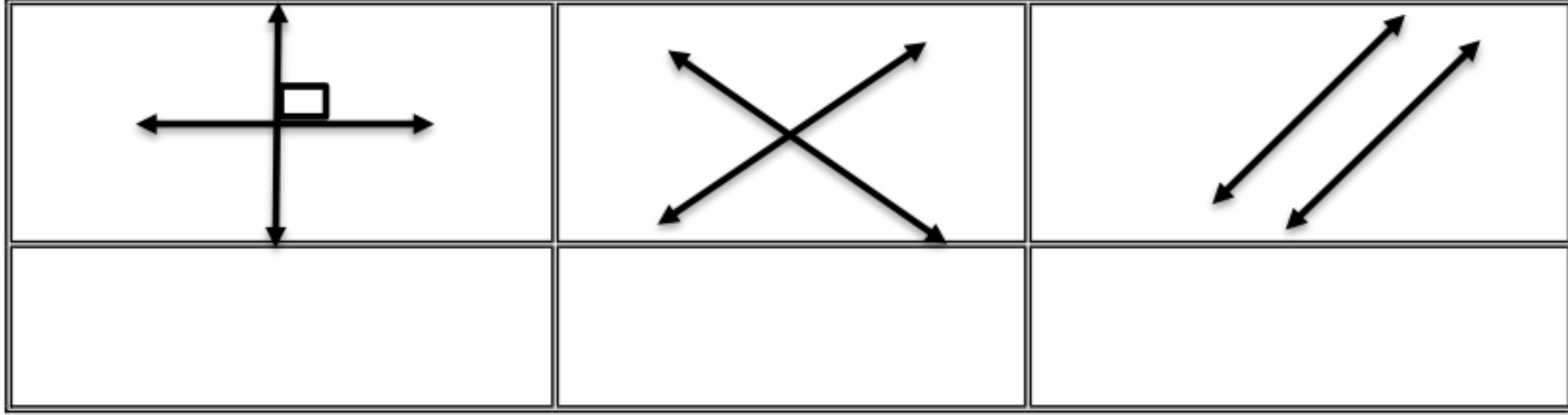
يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

(١) احسب الزمن المنقضي: ٥:١٨ مساءً الى ٧:٤٠ مساءً



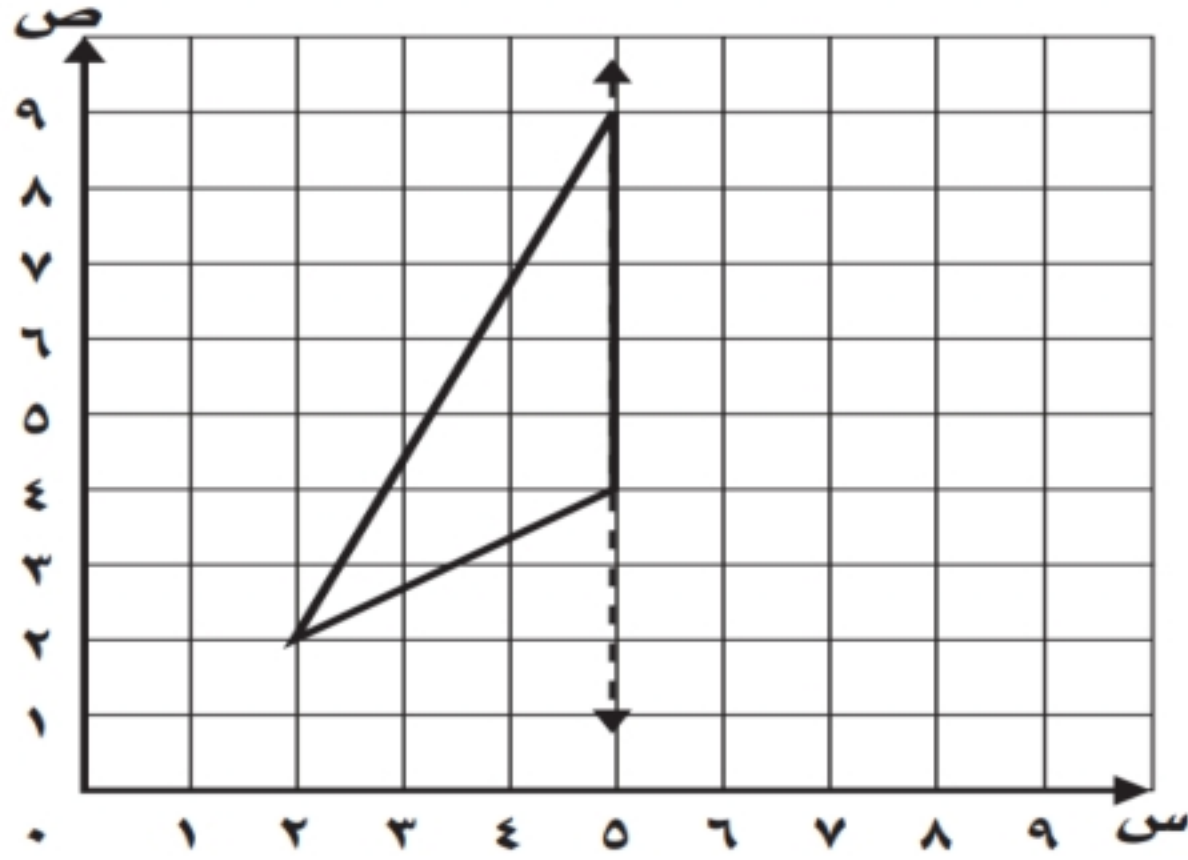
(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)



ارسم

(٣)

الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:



الرؤوس الجديدة:

(.....) ، (.....) ، (.....)

(٤) احسب مايلي:

<p>(ب) احسب حجم المنشور</p>	<p>(أ) احسب مساحة المربع</p>
-----------------------------	------------------------------

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلم/ة المادة /



أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ

الدرجة	التوقيع	اسم الطالب/ة:
		المصححة /
		المراجعة /

نموذج الحل

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

السؤال الأول لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة، اختر بالإشارة عليها :

١	أوجد ناتج جمع الكسرين : $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} =$				
أ	$\frac{10}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{11}{10}$
د	$\frac{9}{10}$				
٢	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$				
أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{7}{8}$	ج	$\frac{1}{4}$
د	$\frac{1}{8}$				
٣	تكتب أربعة أخماس ناقص خمسين :				
أ	$\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$	ب	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$	ج	$\frac{2}{6} - \frac{5}{6}$
د	$\frac{2}{6} + \frac{5}{6}$				
٤	أبسط صورة للكسر $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$				
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{1}{2}$				
٥	قيمة س التي تجعل الجملة التالية صحيحة هي : $\frac{1}{9} - \frac{6}{9} = \frac{س}{9} - \frac{7}{9}$				
أ	س = ٤	ب	س = ٢	ج	س = ٥
د	س = ٣				
٦	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة و الرياض هي:				
أ	م	ب	سم	ج	جم
د	كلم				

٧ العدد المناسب في الفراغ التالي : ٧٧ كلم = م

٧٧

د

٧٧٠٠٠

ج

٧٧٠٠

ب

٧٧٠

أ

٨ العدد المناسب في الفراغ التالي : ٤٠ ل = مل

٤٠٠٠٠

د

٤٠٠

ج

٤٠

ب

٠,٤٠

أ

٩ العدد المناسب في الفراغ التالي : ٣٦٠٠ ث (ثانية) = ... د (دقيقة)

٦٠٠ دقيقة

د

١٠ دقائق

ج

٦٠ دقيقة

ب

٦ دقيقة

أ

١٠ يسمى الشكل التالي :



أ

مستوى وه

د

قطعة مستقيمة وه

ج

نصف مستقيم وه

ب

مستقيم وه

أ

١١ عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي :



أ

٣

د

١

ج

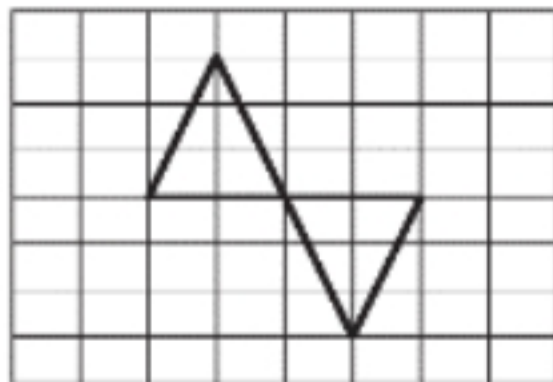
٢

ب

صفر

أ

١٢ يسمى التحويل الهندسي التالي :



أ

لا يوجد محور
انقلاب
غزو دوران

مستوى

د

دوران

ج

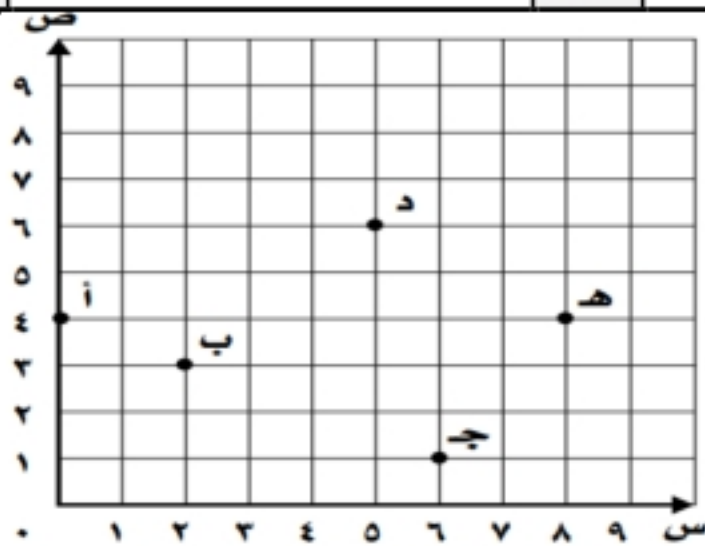
إنعكاس

ب

إنسحاب

أ

١٣ تقع النقطة (د) عند الزوج المرتب :



أ

(٥,٤)

د

(٦,٥)

ج

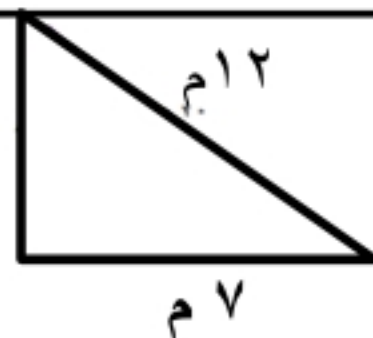
(٣,٥)

ب

(٥,٥)

أ

١٤ محيط المضلع التالي يساوي :



أ

٢٩ م = ٧ + ١٠ + ١٢

١٠ م

٧ م

٢٩ م

د

١٤ م

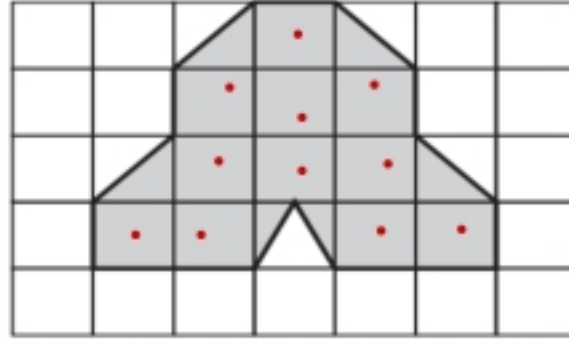
ج

٢٨ م

ب

٢٤ م

أ



تقدير مساحة الشكل التالي:

١٥

١٤ وحدة مربعة

د

١٧ وحدة مربعة

ج

١٠ وحدة مربعة

ب

١٥ وحدة مربعة

أ



من صفات الشكل الثلاثي الابعاد

١٦

له قاعدتان مثلثتا الشكل

د

له قاعدة مثلثية واحدة

ج

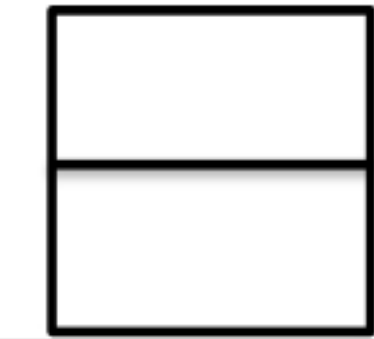
له قاعدتان دائريتان
متطابقتان ومتوازيتان

ب

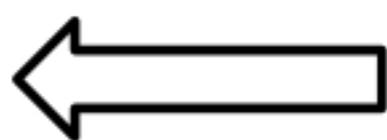
له ستة أوجه مستطيلة

أ

السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:



م	العبارة	X/✓
١	يسمى إزاحة شكل دون تدويره ولا ينتج عن ذلك تغيير في قياساته ولا شكله (الانسحاب)	✓
٢	الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع ولا يوجد فيه زوايا .	X
٣	تسمى النقطة (٠ ، ٠) نقطة الأصل في المستوى الإحداثي	✓
٤	لحل مسألة رياضية أتبع خطوات حلها بالترتيب التالي : (أخطئ - أفهم - أتتحقق - أحل) .	X
٥	عند المقارنة بين الوحدتين التالية تكون : ٦٠٠٠ كلم < ٦٠ م	✓
٦	الشكل التالي جميع أضلاعه متطابقة وزواياه قائمة	X



يتبع الصفحة التالية

السؤال الثالث أكمل الفراغات التالية:

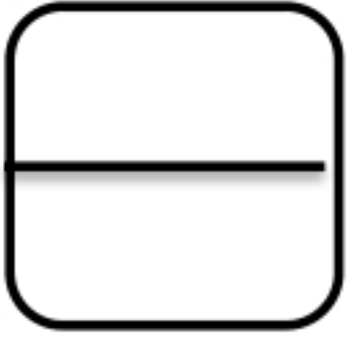
(١) احسب الزمن المنقضي:

٧:٤٠

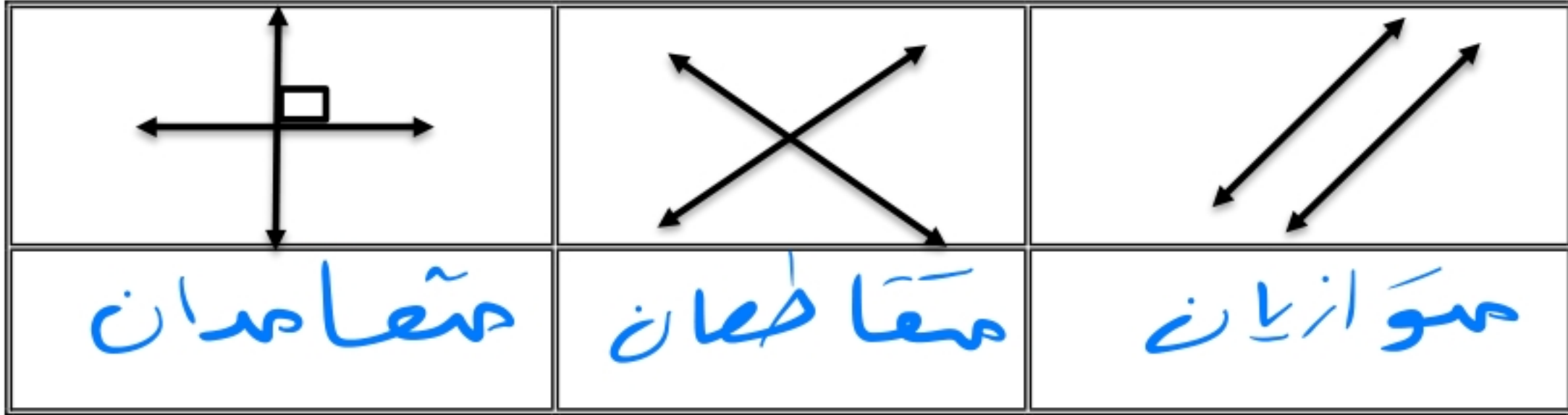
١٨:٥

٢:٢٢

١٨:٥ مساء الى ٧:٤٠ مساء



(٢) حدد أنواع المستقيمات التالية (متعامدان ، متوازيان ، متعامدان)

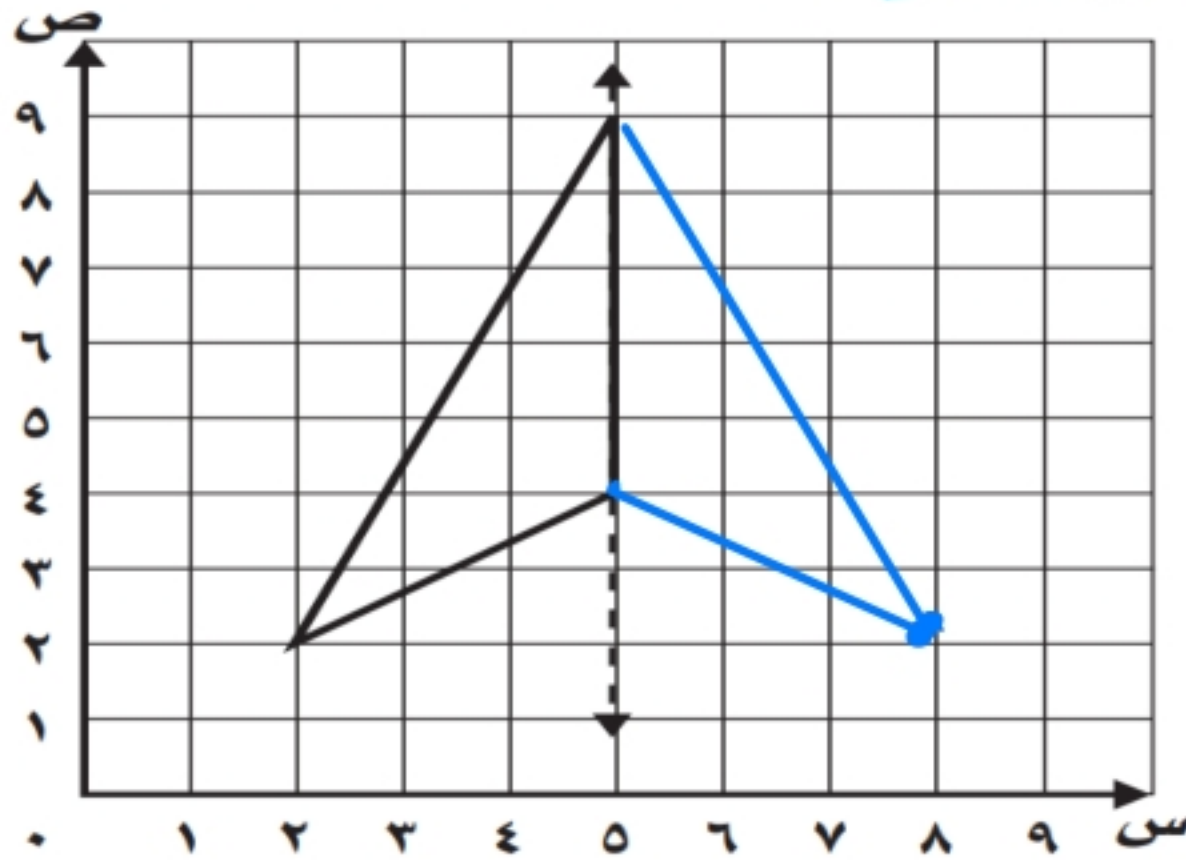


ارسم

(٣)

الشكل التالي بالانعكاس حول المحور ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة:

الرؤوس الجديدة:



(٩، ٥) ، (٢، ٥) ، (٢، ٢)

(٤) احسب مايلي:

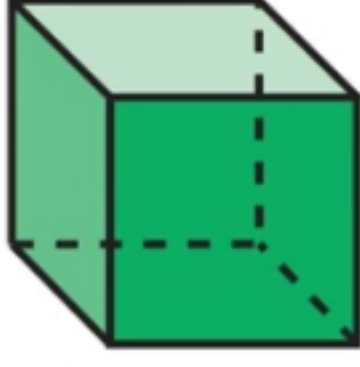
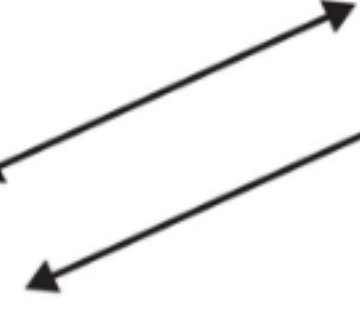


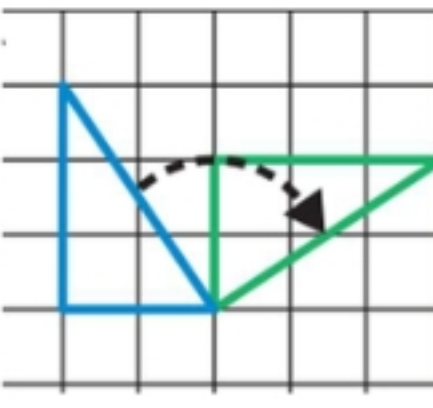

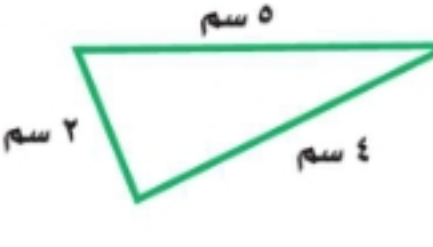
<p>(ب) احسب حجم المنشور</p> <p>ح = 3 × 8 × 5 = 120 م^٣</p>	<p>(أ) احسب مساحة المربع</p> <p>م = 3 × 3 = 9 م^٢</p>
--	---

انتهت الأسئلة تمنياتي بالتوفيق للجميع ...

معلمة المادة /

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الفصل	خامس	الصف			وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن			إدارة التعليم بـ	
		اسم الطالب			مدرسة الابتدائية	
كتابة	رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
			التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ						

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	٢	أي العبارات التالية صحيحة :	١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟
	أ- <input type="checkbox"/>	للشكل قاعدة مثلثة	أ- <input type="checkbox"/>	٣٠ م ^٢
	ب- <input type="checkbox"/>	للشكل وجهان متوازيان فقط	ب- <input type="checkbox"/>	٢٥ م ^٢
	ج- <input type="checkbox"/>	للشكل ١٢ حرفاً	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ م ^٢
	د- <input type="checkbox"/>	للشكل ٣ رؤوس	د- <input type="checkbox"/>	١٥ م ^٢
	٤	يسمى المستقيمان التاليين:	٣	٩ كلم = م
	أ- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متوازيان	أ- <input type="checkbox"/>	٩٠٠٠
	ب- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متعامدان	ب- <input type="checkbox"/>	٩٠٠
	ج- <input type="checkbox"/>	مستقيمان متقاطعان	ج- <input type="checkbox"/>	٩٠
	د- <input type="checkbox"/>		د- <input type="checkbox"/>	٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ- <input type="checkbox"/>	نقطة	أ- <input type="checkbox"/>	٢٠٠٠ سم
	ب- <input type="checkbox"/>	قطعة مستقيمة	ب- <input type="checkbox"/>	٢٠٠ سم
	ج- <input type="checkbox"/>	نصف مستقيم	ج- <input type="checkbox"/>	٢٠ سم
	د- <input type="checkbox"/>	مستقيم	د- <input type="checkbox"/>	٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ- <input type="checkbox"/>	٠	أ- <input type="checkbox"/>	١٩٠٠٠
	ب- <input type="checkbox"/>	٢	ب- <input type="checkbox"/>	١٩٠٠
	ج- <input type="checkbox"/>	٤	ج- <input type="checkbox"/>	١٩٠
	د- <input type="checkbox"/>	٦	د- <input type="checkbox"/>	٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ- <input type="checkbox"/>	انعكاس	أ- <input type="checkbox"/>	٧
	ب- <input type="checkbox"/>	دوران	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠
	ج- <input type="checkbox"/>	انسحاب	ج- <input type="checkbox"/>	٧٠٠
	د- <input type="checkbox"/>		د- <input type="checkbox"/>	٧٠٠٠
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ- <input type="checkbox"/>	هرم	أ- <input type="checkbox"/>	ل × ض
	ب- <input type="checkbox"/>	أسطوانة	ب- <input type="checkbox"/>	ل × ض × ع
	ج- <input type="checkbox"/>	مخروط	ج- <input type="checkbox"/>	ل + ض + ل
	د- <input type="checkbox"/>	منشور رباعي	د- <input type="checkbox"/>	ل × ٤
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ- <input type="checkbox"/>	٧ سم	أ- <input type="checkbox"/>	الطول + العرض
	ب- <input type="checkbox"/>	٩ سم	ب- <input type="checkbox"/>	الطول ÷ العرض
	ج- <input type="checkbox"/>	١١ سم	ج- <input type="checkbox"/>	الطول × العرض
	د- <input type="checkbox"/>	١٥ سم	د- <input type="checkbox"/>	الطول - العرض

{ }	١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
{ }	٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ }	٣- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
{ }	٤- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
{ }	٥- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
{ }	٦- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟



زمن الهبوط

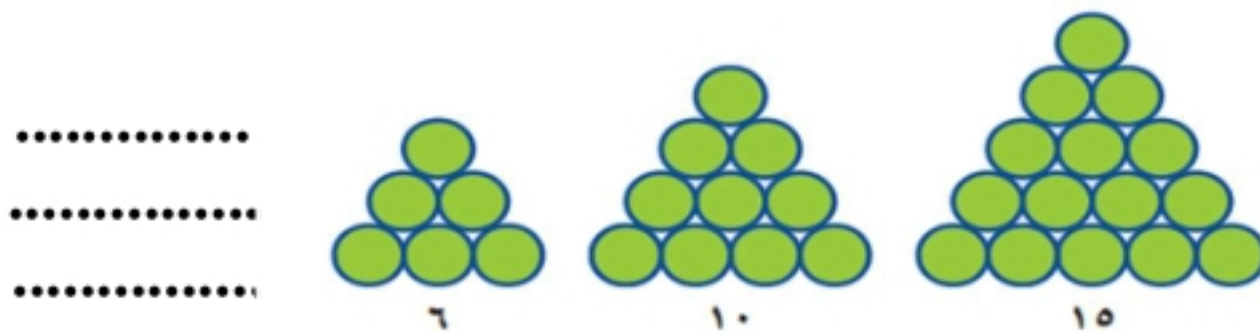


زمن الإقلاع

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟



هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

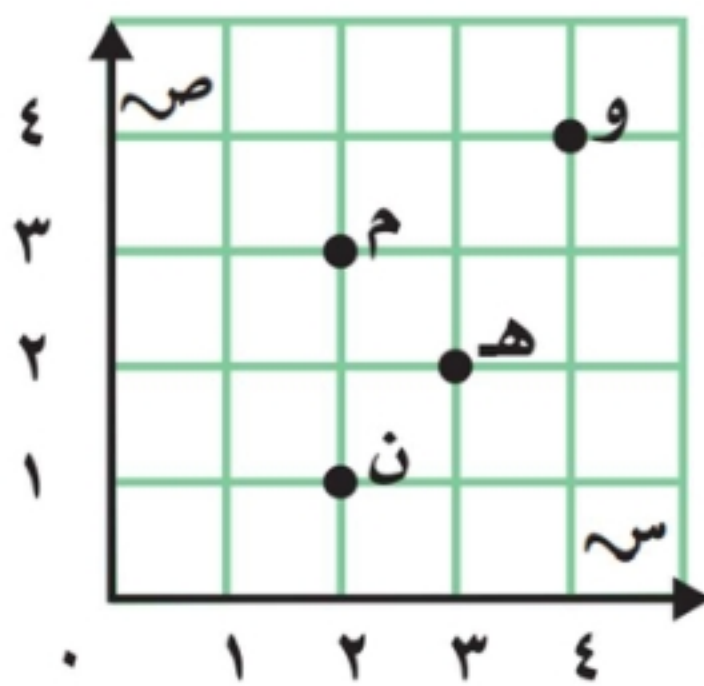
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

$$= \frac{1}{5} + \frac{2}{5} / 1$$

$$= \frac{1}{10} - \frac{3}{5} / 4$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} / 3$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟

ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟

ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي :



أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

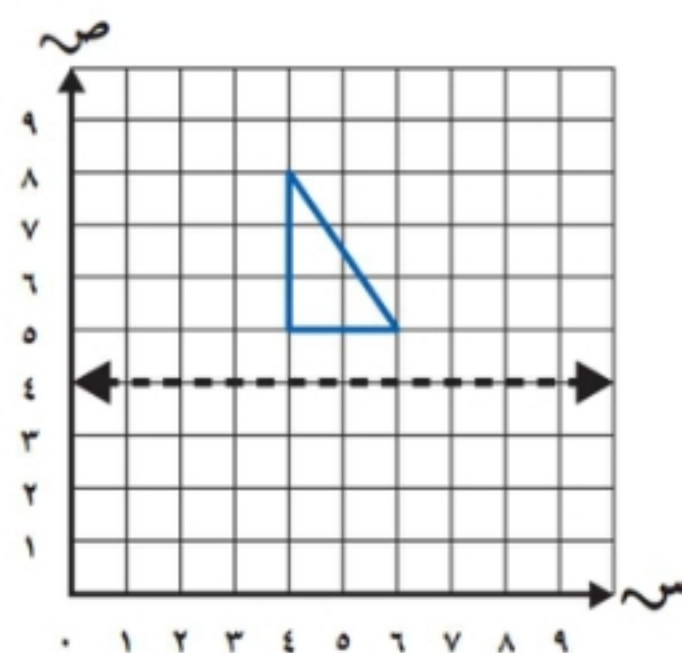
حجم المنشور الرباعي =

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =

السؤال السابع:

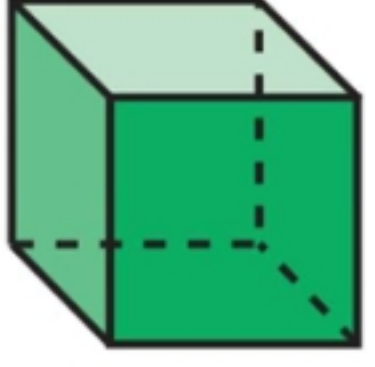
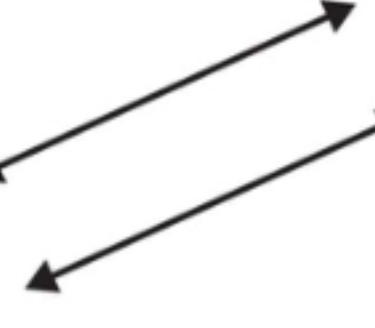


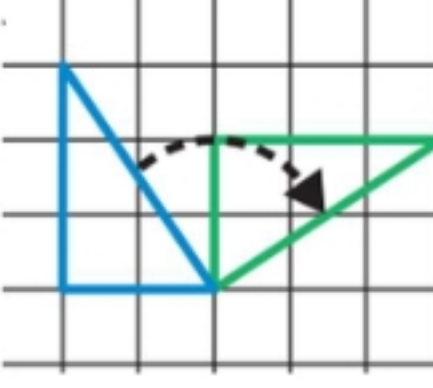

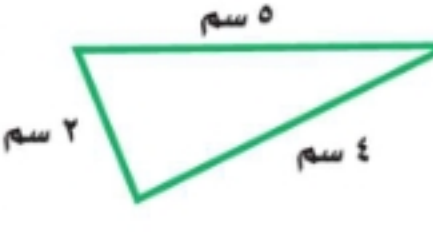


ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

رياضيات	المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الفصل	الصف		وزارة التعليم	
خامس	الزمن		إدارة التعليم بـ	
	اسم الطالب		مدرسة الابتدائية	
كتابة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
	التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ				

نموذج إجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

	٢	أي العبارات التالية صحيحة :	١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟
	أ-	<input type="checkbox"/> للشكل قاعدة مثلثة	أ-	<input type="checkbox"/> ٣٠ م ^٢
	ب-	<input type="checkbox"/> للشكل وجهان متوازيان فقط	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٥ م ^٢
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> للشكل ١٢ حرفاً	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ م ^٢
	د-	<input type="checkbox"/> للشكل ٣ رؤوس	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ م ^٢
	٤	يسمى المستقيمان التاليين:	٣	٩ كلم = م
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> مستقيمان متوازيان	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متعامدان	ب-	<input type="checkbox"/> ٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> مستقيمان متقاطعان	ج-	<input type="checkbox"/> ٩٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	٦	يسمى الشكل المجاور :	٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتيمترات؟
	أ-	<input type="checkbox"/> نقطة	أ-	<input type="checkbox"/> ٢٠٠٠ سم
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> قطعة مستقيمة	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ٢٠٠ سم
	ج-	<input type="checkbox"/> نصف مستقيم	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠ سم
	د-	<input type="checkbox"/> مستقيم	د-	<input type="checkbox"/> ٢ سم
	٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	٧	١٩ جم = ملجم
	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ٠	أ-	<input checked="" type="checkbox"/> ١٩٠٠٠
	ب-	<input type="checkbox"/> ٢	ب-	<input type="checkbox"/> ١٩٠٠
	ج-	<input type="checkbox"/> ٤	ج-	<input type="checkbox"/> ١٩٠
	د-	<input type="checkbox"/> ٦	د-	<input type="checkbox"/> ٩
	١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	٩	٧ ل = مل
	أ-	<input type="checkbox"/> انعكاس	أ-	<input type="checkbox"/> ٧
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> دوران	ب-	<input type="checkbox"/> ٧٠
	ج-	<input type="checkbox"/> انسحاب	ج-	<input type="checkbox"/> ٧٠٠
	د-	<input type="checkbox"/>	د-	<input checked="" type="checkbox"/> ٧٠٠٠
	١٢	ما شكل العلبة المجاورة	١١	حجم المنشور الرباعي =
	أ-	<input type="checkbox"/> هرم	أ-	<input type="checkbox"/> ل × ض
	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> أسطوانة	ب-	<input checked="" type="checkbox"/> ل × ض × ع
	ج-	<input type="checkbox"/> مخروط	ج-	<input type="checkbox"/> ل + ض + ل
	د-	<input type="checkbox"/> منشور رباعي	د-	<input type="checkbox"/> ل × ٤
	١٤	محيط المثلث المجاور =	١٣	مساحة المستطيل =
	أ-	<input type="checkbox"/> ٧ سم	أ-	<input type="checkbox"/> الطول + العرض
	ب-	<input type="checkbox"/> ٩ سم	ب-	<input type="checkbox"/> الطول ÷ العرض
	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> ١١ سم	ج-	<input checked="" type="checkbox"/> الطول × العرض
	د-	<input type="checkbox"/> ١٥ سم	د-	<input type="checkbox"/> الطول - العرض

{ ✓ }	١- ٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية
{ ✓ }	٢- الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها
{ × }	٣- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر
{ × }	٤- الوحدة المناسبة لقياس طول ملعب كرة القدم هي كيلومتر
{ × }	٥- شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة
{ ✓ }	٦- الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته
{ ✓ }	٧- القطعة المستقيمة جزء من مستقيم ، لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية
{ ✓ }	٨- الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله
{ ✓ }	٩- تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ، فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة

السؤال الثالث/ أجب عما يلي :

أ) لعل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

$$١٢ \div ٤ = ٣ \text{ الكواب}$$



زمن الهبوط



زمن الإقلاع

٤ ساعات و ٥ دقائق

$$\begin{array}{r} ١١ \quad ٦٠ \\ ١١ \quad ٦٠ \\ \hline ٥ \quad ٥ \\ ٤ \quad ٤٥ \\ \hline ٤ \quad ٤٥ \end{array}$$

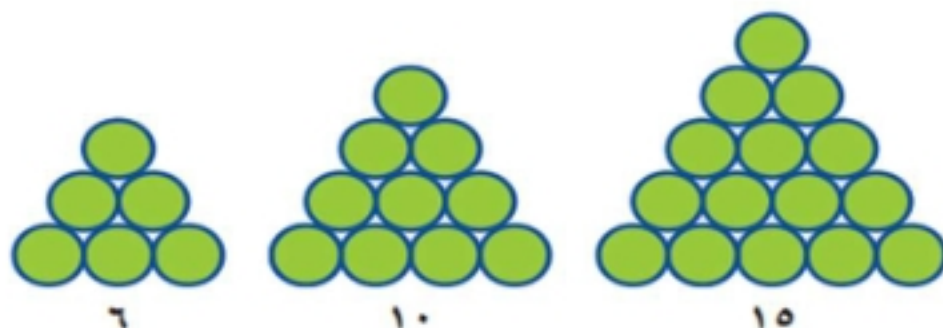
ب/ أوجد الزمن المنقضي :

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة)

$$٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠ \text{ ريالاً}$$

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ، أم ٤٠ ريالاً ؟

$$٣٩ = ١٧ + ١٦ \text{ ريالاً هي الأكثر معقولية}$$



هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة:

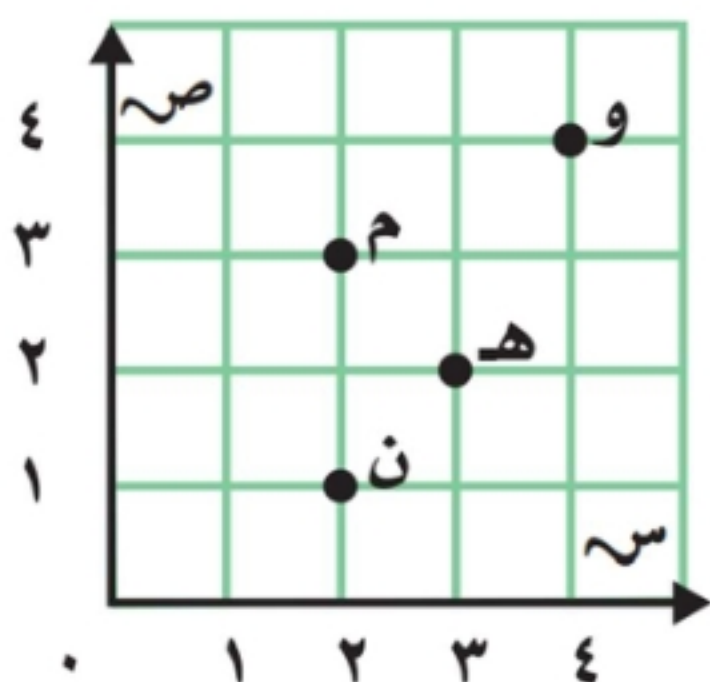
$$= \frac{1}{5} - \frac{3}{5} / 2$$

$$= \frac{1}{5} + \frac{2}{5} / 1$$

$$= \frac{1}{10} - \frac{3}{5} / 4$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{2} / 3$$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي :



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣ ، ٢) ؟

ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ، ٤) ؟

ج/ سم الزوج المرتب للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوج المرتب للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : أجب عما يلي :



أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟

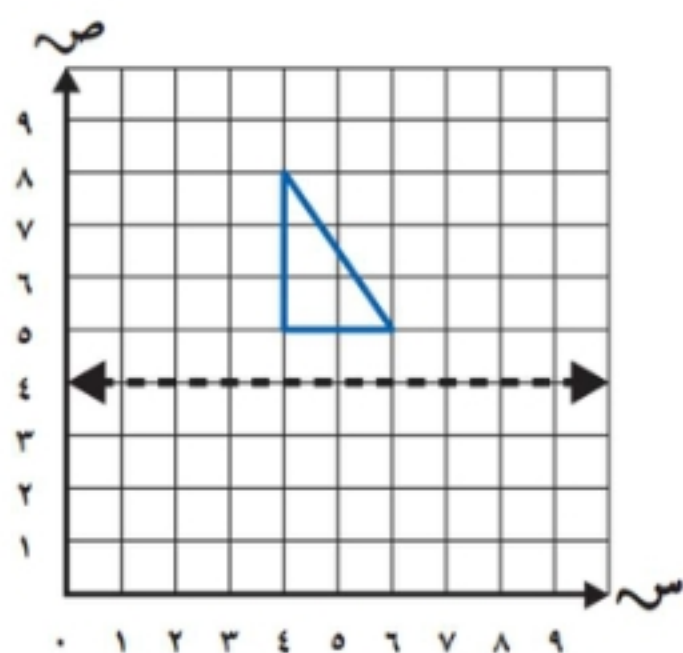
حجم المنشور الرباعي =

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



محيط المستطيل =

السؤال السابع:



ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة: رقم الجلوس:

السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما		المجموع كتابة		

السؤال الأول:	
اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:	
١	مجموع خمسين و خمس =
أ	ستة أخماس
ب	خمس أخماس
ج	أربعة أخماس
د	ثلاثة أخماس
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي
أ	الملمتر
ب	السنتمتر
ج	المتر
د	الكيلومتر
٣	عكبت طول ٦ مليمترات ، طوله بالسنتمترات =
أ	٠,٦
ب	٦٠
ج	٦٠٠
د	٦٠٠٠
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =
أ	١٤٠ ملجم
ب	٤٤٠ جم
ج	٤ كجم
د	٤٠ كجم
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل
أ	<
ب	>
ج	=
د	+
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعتان .
أ	A
ب	F
ج	E
د	L
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .
أ	الهرم
ب	الأسطوانة
ج	المنشور الثلاثي
د	المنشور الرباعي
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =
أ	١٢
ب	١٤
ج	١٦
د	٢٠
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =
أ	١١ سم ٢
ب	١٨ سم ٢
ج	٢٤ سم ٢
د	٣٠ سم ٢
١٠	٨ أسابيع = يوم
أ	٣٥ يوم
ب	٤٥ يوم
ج	٥٦ يوم
د	٦٩ يوم



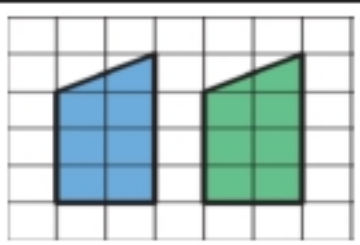


السؤال الثاني :

٢ فقط

أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :

١٠

١	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي..... $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر =
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =
	$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو 
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = 
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو 
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و
١٠	٣ ساعات = دقيقة

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجب عن الأسئلة التالية :

٢

١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية

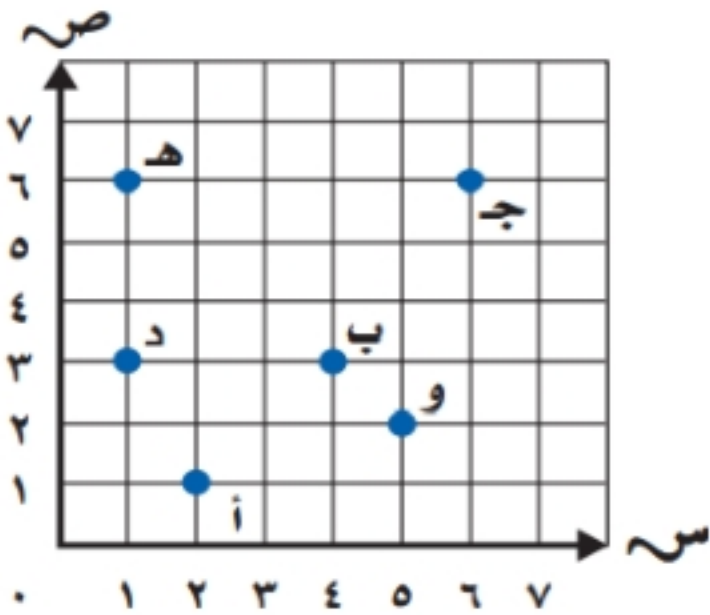
و = (..... ،) ، ، هـ = (..... ،)

٢ سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = ، (٣ ، ٤) =

٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما

هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

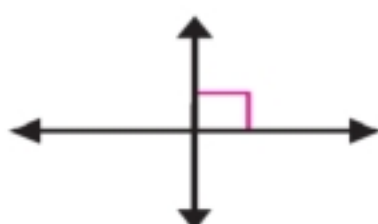
١٠ فقط

١ - صنف المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟

٣



مستقيمان



مستقيمان



مستقيمان

٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

٣



.....



.....

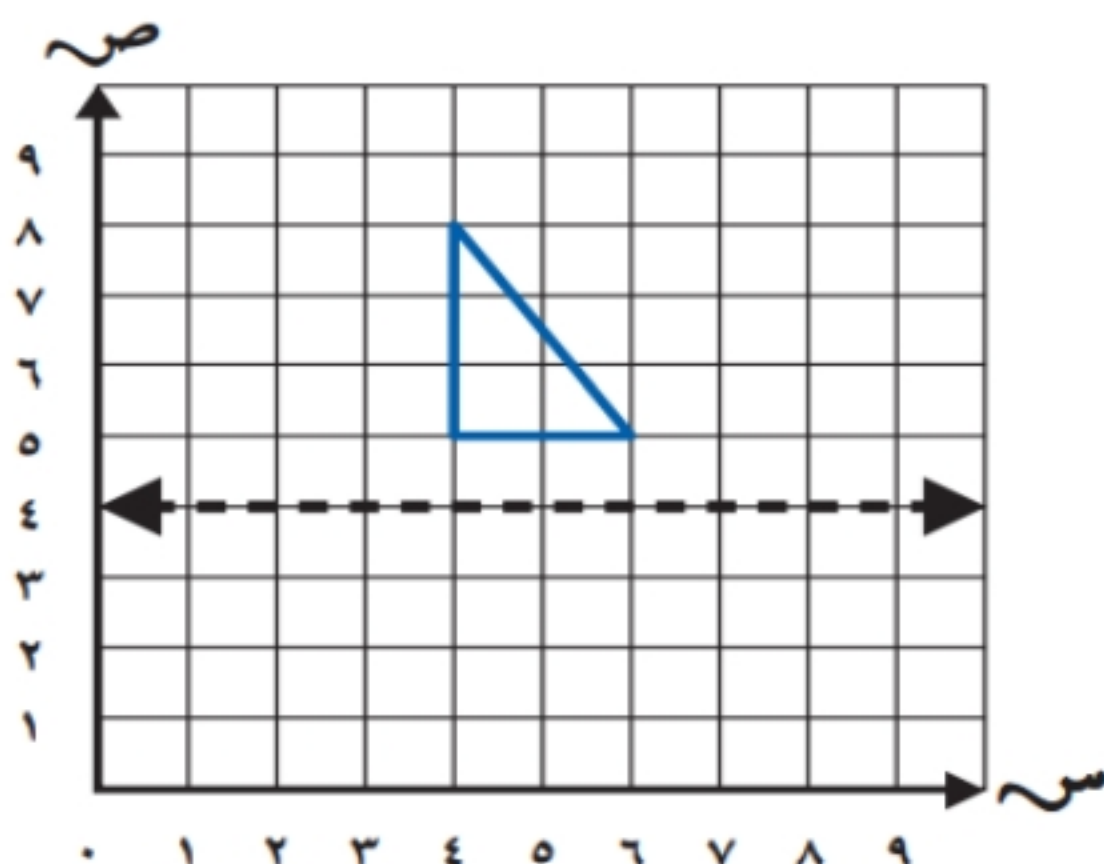


.....

٣- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟

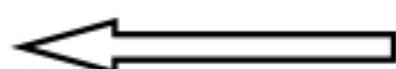


الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

(..... ،)



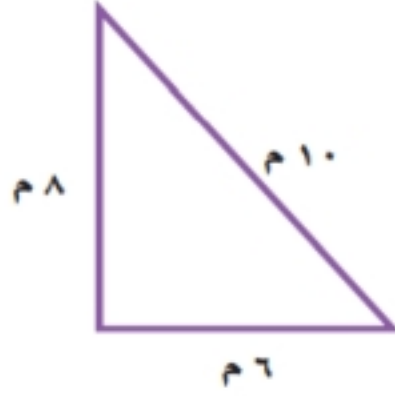
السؤال الرابع:

٨ فقط

أ - أجبني عن الأسئلة التالية

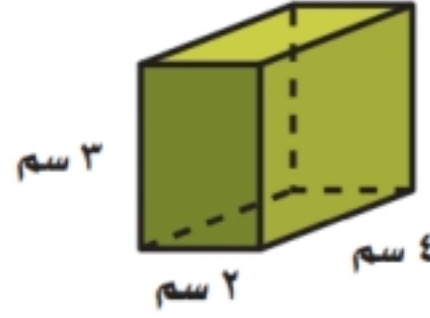
٣

٣ - أوجد محيط المثلث ؟



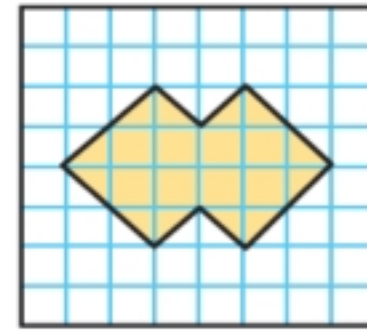
المحيط =

٢ - أوجد حجم المنشور ؟



الحجم =

١ - قدر مساحة الشكل ؟



المساحة =

٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :

٢

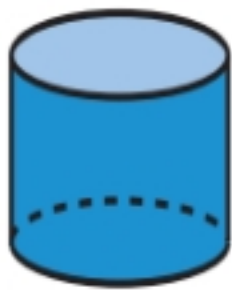
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟

.....

.....

٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟

٢



.....

.....

٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟

١

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد ؟

.....

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق لطلاباتي

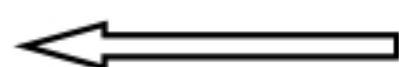
معلمة المادة:



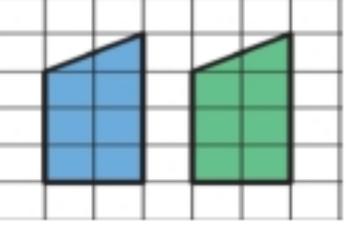
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ

اسم الطالبة: **نموذج إجابة** رقم الجلوس :

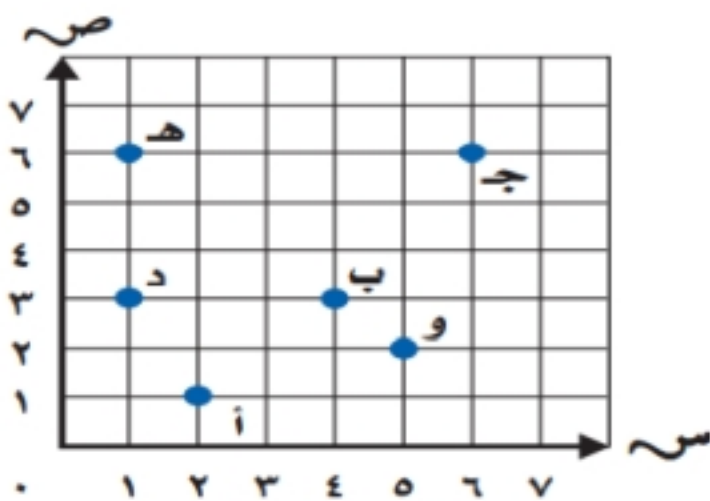
السؤال	الدرجة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
١				
٢				
٣				
٤				
المجموع رقما	٤٠	المجموع كتابة	أربعون درجة فقط	

السؤال الأول :		اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :	
١٠ فقط			
١٠ فقط			
١	مجموع خمسين و خمس =		
أ	ستة أخماس	ب	خمسة أخماس
	ج	أربعة أخماس	د
	ثلاثة أخماس		
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي		
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر
	ج	المتر	د
	الكيلومتر		
٣	عكبت طول ٦ ملمترات ، طوله بالسنتيمترات =		
أ	٠,٦	ب	٦٠
	ج	٦٠٠	د
	٦٠٠٠		
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =		
أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم
	ج	٤ كجم	د
	٤٠ كجم		
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل		
أ	<	ب	>
	ج	=	د
	+		
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعة .		
أ	A	ب	F
	ج	E	د
	L		
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .		
أ	الهرم	ب	الأسطوانة
	ج	المنشور الثلاثي	د
	المنشور الرباعي		
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =		
أ	١٢	ب	١٤
	ج	١٦	د
	٢٠		
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =		
أ	١١ سم ٢	ب	١٨ سم ٢
	ج	٢٤ سم ٢	د
	٣٠ سم ٢		
١٠	٨ أسبوع = يوم		
أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم
	ج	٥٦ يوم	د
	٦٩ يوم		



السؤال الثاني :	
١٢ فقط	
١٢ فقط	
١٠	أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :
١٠	
١	$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$ ، قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي $س = ٥$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر = ٢ كيلو متر
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة = ٤٥ : ٦
	$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ بتوحيد المقامات ثم الجمع $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6}$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو مخروط
	
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو المربع
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل = ٢
	
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو إنسحاب
	
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و متوازيان
١٠	٣ ساعات = $٦٠ \times ٣ = ١٨٠$ دقيقة

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجبني عن الأسئلة التالية :	
٢	
٢	
	١ - سمى الزوج المرتب للنقاط التالية و = (٢ ، ٥) ، ، هـ = (٦ ، ١)
	٢ سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب ب = (٣ ، ٤) ، ، ج = (٦ ، ٦)
	٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟ د = (٥ ، ٤)



السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية

١٠ فقط

١٠ فقط

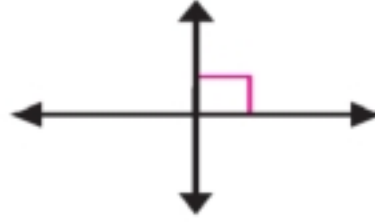
١ - صنفى المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟

٣

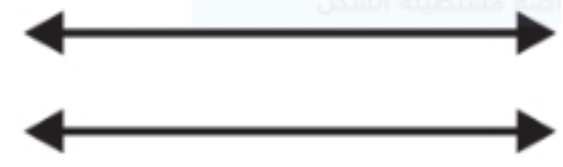
٣



مستقيمان متقاطعان



مستقيمان متعامدان

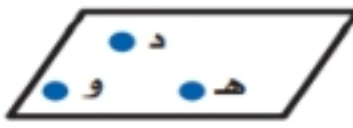


مستقيمان متوازيان

٢ - سمى الأشكال التالية و عبري عنها بالرموز ؟

٣

٣



مستوى د هـ و



نصف مستقيم



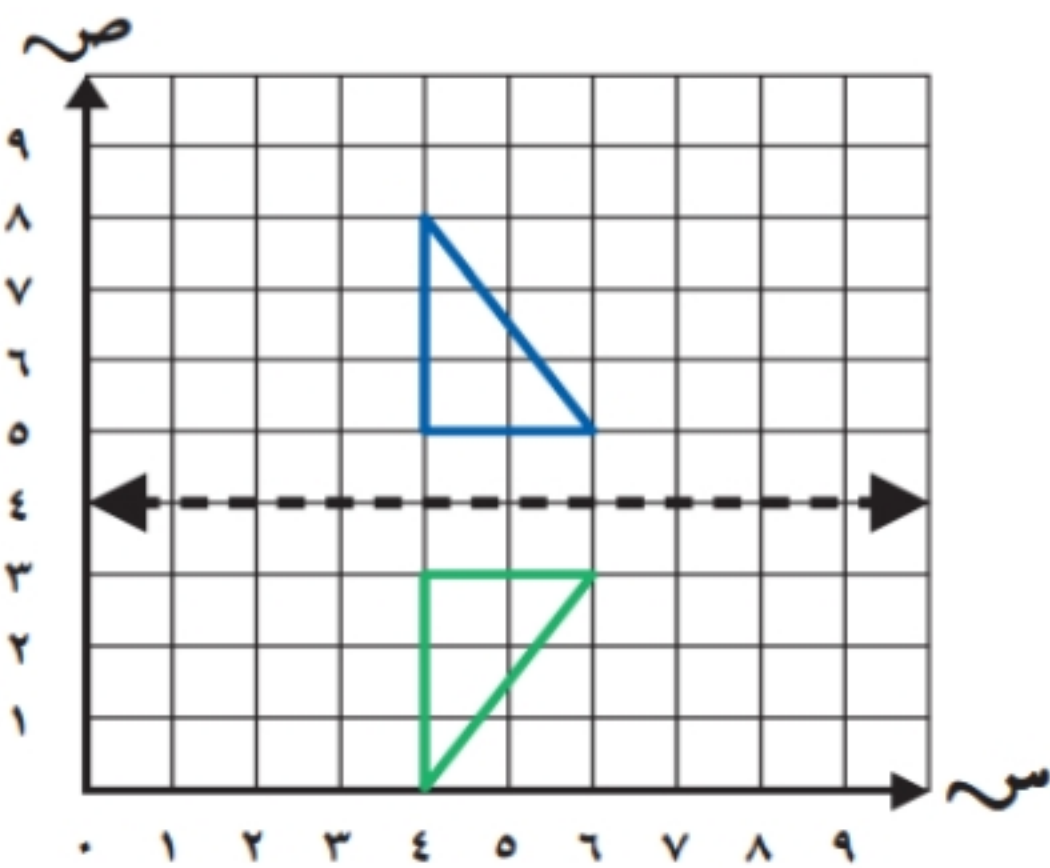
قطعة مستقيمة

٣- أجبني عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

٤

٤

ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟

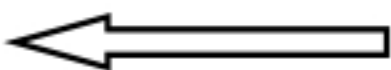


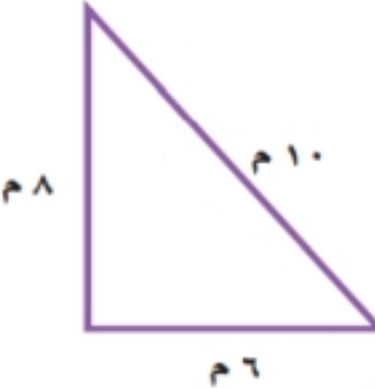
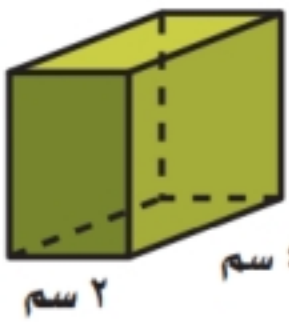
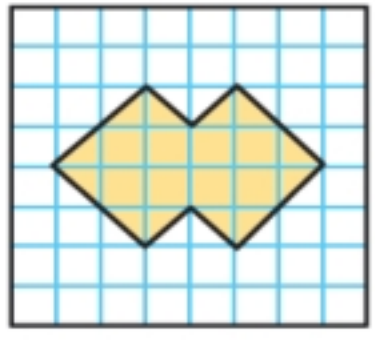

الرؤوس الجديدة هي

(٣، ٦)

(٣، ٤)

(٠، ٤)



٨ فقط	السؤال الرابع:	
٨ فقط		
٣	أ - أجب عن الأسئلة التالية	
٣		
٣ - أوجد محيط المثلث ؟	٢ - أوجد حجم المنشور ؟	١ - قدر مساحة الشكل ؟
 <p>المحيط = $6 + 8 + 10 = 24$ م</p>	 <p>الحجم = $2 \times 3 \times 4 = 24$ سم^٣</p>	 <p>عدد المربعات الكاملة = ٨ مربعات عدد المربعات الناقصة = $12 \div 2 = 6$ المساحة = $8 + 6 = 14$ وحدة مربعة</p>
٢	٢ - حل المسألة التالية باستعمال الخطوات الأربعة :	
٢		
مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ متر ، تتوزع عليه محطة كل ١٥ متر ، إذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟ افهم: المعطيات : خط طوله ١٥٠ م ، تتوزع عليه محطات كل ١٥ م ، والمحطة الأولى في الاول . المطلوب : ما عدد المحطات على طول الخط ؟ أخطط : بالرسم او القسمة أحل $150 \div 15 = 10$ محطات أتحقق : بالرسم أو عكس عملية القسمة بالضرب $150 = 15 \times 10$		
٢	٣ - صفي الشكل الثلاثي الأبعاد من حيث التطابق والتوازي ثم بيني نوعه ؟	
٢		
	الشكل المقابل هو أسطوانة لها وجهان دائريان متطابقان ومتوازيان ليس لها أحرف ولا رؤوس .	
١	٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة ؟	
١		
إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة احمد ؟ الحل : مقدار الزيادة = $\frac{3}{5} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$		

انتهت الأسئلة ،،، بالتوفيق لطالباتي

معلمة المادة: