

اليوم:

التاريخ:

الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم ريباعياً:	رقم الجلوس:				

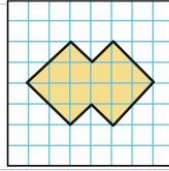
٢٠

السؤال الأول: اختارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

١- ٣ ل = ... مل	أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل
٢- صنفى الشكل المجاور:	أ		ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم
٣- ناتج جمع الكسرين:	أ	$\frac{8}{16}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{2}{16}$
٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٥- صفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.	أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة
٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحني من القاعدة إلى الرأس:	أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب
٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟	أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف
٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحني يصل بين القاعدتين هو:	أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي
٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:	أ	٥ سم	ب	١٠ سم	ج	١٥ سم	د	٢٠ سم
١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:	أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدَّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة ٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات
---	---------	---	--------	---	-----------------	---	----------

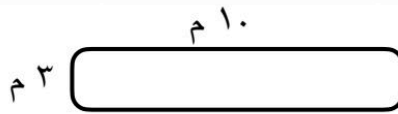
١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك
---	----------	---	----------	---	---------	---	---------

١٥- مساحة الشكل التالي



أ	١٠ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٣٠ م ^٢	د	٤٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا
---	-----	---	-------------	---	---------	---	---------

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان \bigcirc ٣٠٠٠ كجم

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك
---	---	---	---	---	---	---	---------

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} =$ (في أبسط صورة)

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{6}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل
---	-----	---	------	---	------	---	--------

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥
---	------	---	------	---	------	---	------



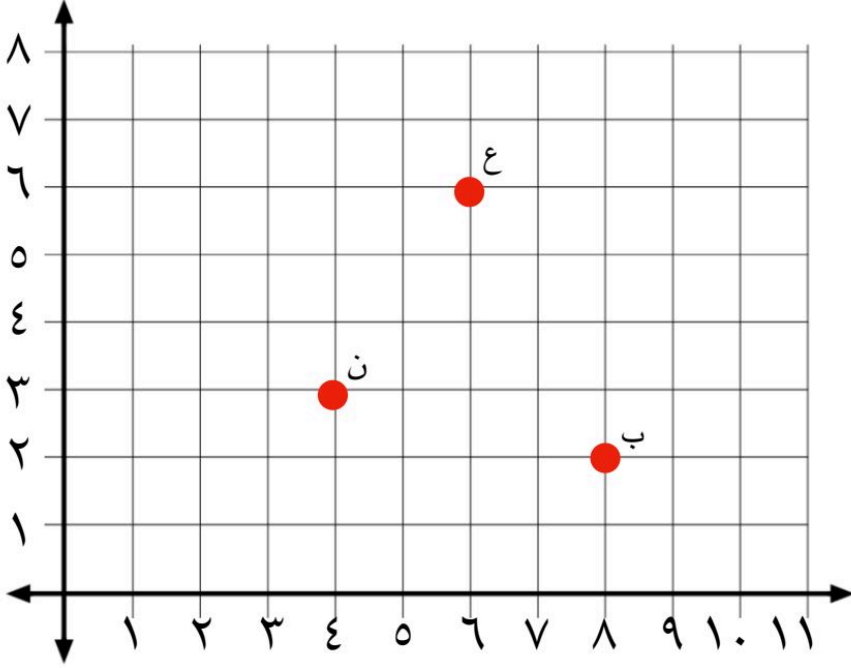
السؤال الثاني: أضع صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

- ١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم
- ٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر
- ٣- الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد
- ٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته مثلث الشكل
- ٥- المضلع شكل مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع

تابع بقية الاسئلة ...

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

١- أَسْمِي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:

ب:

ن:

٢- أَحْدِدُ الأزواج المرتبة: (درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

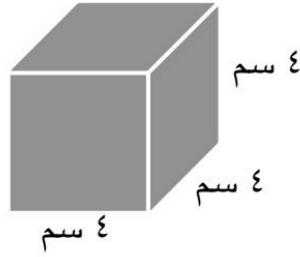
على المستوى الإحداثي

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)



.....

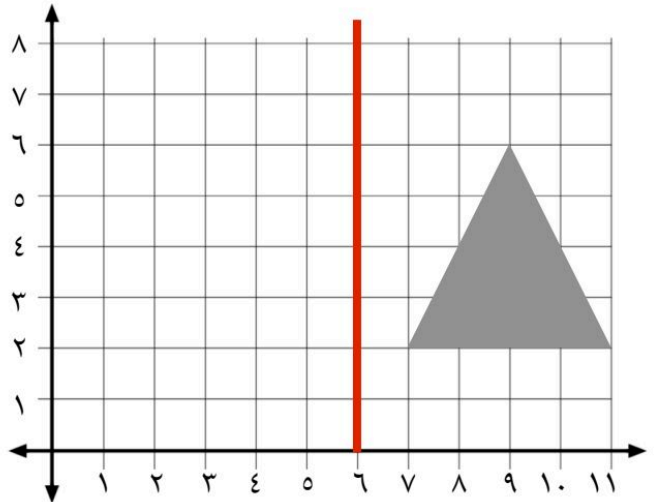
٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



.....

٥- ارسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)

.....



٦- أكمّل الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

سم	=	١٥٠ ملم
بي	=	١٢ أ
د	=	٢ س
س	=	٦٠ د
هـ	=	٤ كلم
كجم	=	٥ طن

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة

نموذج الاجابة

٢٠

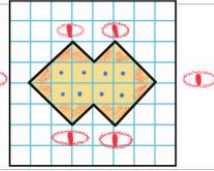
السؤال الأول: اختارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

لد ١٠٠٠ ص

١- ٣ ل ... = ٣ × ١٠٠٠ = ٣٠٠٠

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل
٢-	صنفي الشكل المجاور:	أ	نقطة بداية	ب	نقطة نهاية		
أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم
٣-	ناتج جمع الكسرين:		$\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \frac{8}{7}$				
أ	$\frac{8}{7}$	ب	حسب ج		$\frac{2}{7}$	د	$\frac{2}{14}$
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:						
أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٥-	صفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.						
أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة
٦-	مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحني من القاعدة إلى الرأس:						
أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب
٧-	ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟						
أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف
٨-	مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحني يصل بين القاعدتين هو:						
أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي
٩-	محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:						
أ	٥ سم	ب	١٠ سم	ج	١٥ سم	د	٢٠ سم
١٠-	الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:						
أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١١- تُقدَّر مساحة الشكل التالي:



$$14 = 6 + 8$$

هذا السؤال يحتمل إجابتين :
خفزة (ج و د) بدون المطلوب
تقدير .

أ	وحدات مربعة ٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المتوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات
---	---------	---	--------	---	-----------------	---	----------

١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي: **مساحة المربع = ٣ × ٣ = ٩ سم^٢**

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك
---	----------	---	----------	---	---------	---	---------

١٥- مساحة الشكل التالي

$$10 \text{ م}$$



$$30 \text{ م}^2 = 3 \times 10 =$$

أ	١٠ م ^٢	ب	٢٠ م ^٢	ج	٣٠ م ^٢	د	٤٠ م ^٢
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



نلاحظ أن جميع زوايا الشكل قائمة = ٩٠°

الزاوية الحادة قياسها أكبر من ٩٠°
وأصغر من ٩٠°

أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا
---	-----	---	-------------	---	---------	---	---------

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان (=) ٣٠٠٠ كجم = ٣ طن

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك
---	---	---	---	---	---	---	---------

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{5x}{8x} - \frac{2x}{4x} =$ (في أبسط صورة) $\frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8} =$

أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{8}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{6}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:



أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل
---	-----	---	------	---	------	---	--------

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته

$$9:05 - 7:30 = 1 \text{ ساعة} + 35 \text{ دقيقة} = 1 \text{ ساعة} + 35 \text{ دقيقة}$$

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥
---	------	---	------	---	------	---	------



السؤال الثاني: أضع صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

١- ٤ كجم تساوي ٤٠ جم **خ** $4 \text{ كجم} = 4000 \text{ جم}$

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتيمتر **خ** **كيلومتر**

٣- الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل ثلاثي الأبعاد **ص**

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته مثلث الشكل **ص**

٥- المضلع شكل مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع **خ** **ولا تتقاطع**

تابع بقية الاسئلة ...

تذكر: الزوج المرتب

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

(٦، ٦) (٣، ٦) (٢، ٦)

المحور السيني
المحور الصادي

١- أَسْمِي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)

ع: (٦، ٦)

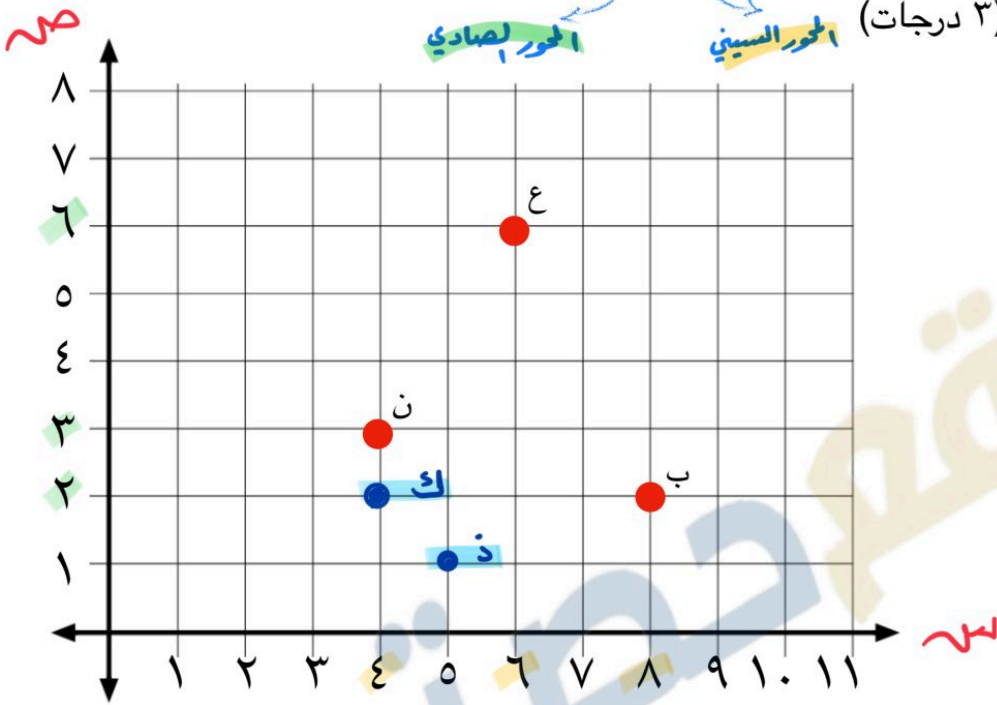
ب: (٢، ٦)

ن: (٣، ٦)

٢- أَحْدِ الأزواج المرتبة: (درجتان)

ك (٢، ٤) و ذ (١، ٥)

على المستوى الإحداثي



٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)



١٢ سم

$$\begin{array}{r} 0 \\ 12 \times \\ \hline 96 \end{array}$$

٨ سم

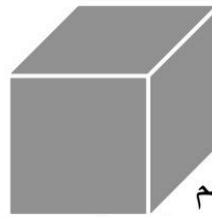
مساحة مستطيل

.....
= الطول × العرض

.....
= ٨ × ١٢

.....
= ٩٦ سم^٢

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



٤ سم

٤ سم

٤ سم

$$\begin{array}{r} 16 \times \\ \hline 64 \end{array}$$

حجم منشور = الطول × العرض × الارتفاع

.....
= ٤ × ٤ × ٤

.....
= ٤ × ١٦

.....
= ٦٤ سم^٣

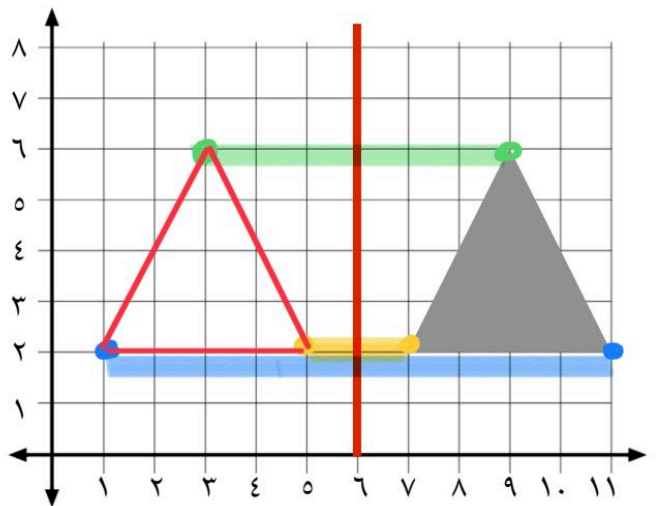
٥- ارسُم صورة الشكل التالي بالانعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)

الأزواج المرتبة الجديدة :-

(٦، ٦) (٣، ٦)

(٢، ٦) (٥، ٦)

(٢، ٦) (١، ٦)



٦- أكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥ سم ك	=	١٥٠ ملم ص
٨٤ مي ص	=	١٢ أ ك
١٢٠ د ص	=	٢ س ك
١ س ك	=	٦٠ د ص
٤... م ص	=	٤ كلم ك
٥... كجم ص	=	٥ طن ك

اسم = ١٠ ملم

اسبوع = ٧ أيام

ساعة = ٦٠ دقيقة

كلم = ١٠٠٠ متر

طن = ١٠٠٠ كجم

* تذكر: كبير (ك) و صغير (ص)

ك ← × ص

ص ← ÷ ك

انتهت الاسئلة

كل التوفيق لكم ودوام النجاح

يا عباقرة الرياضيات

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧- ١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً	رقم الجلوس:				

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{5}{6}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{7} - \frac{5}{7} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{8}{7}$	(ب) $\frac{2}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{1}{7} - \frac{5}{8} =$ في أبسط صورة:	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{6}{8}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟	(أ) ٢٥ ريالاً	(ب) ٣٠ ريالاً	(ج) ٣٥ ريالاً	(د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	(أ) م	(ب) سم	(ج) كلم	(د) ملم
٧	٥ م سم	(أ) ٥٠٠ سم	(ب) ١٠٠٠ سم	(ج) ٢٠ سم	(د) ٥ سم
٨	٤ كجم = جم	(أ) ٤٠٠ جم	(ب) ٤٠٠ جم	(ج) ٤٠ جم	(د) ٤ جم
٩	٣ ل مل	(أ) ٣٠ مل	(ب) ٣٠٠ مل	(ج) ٣٠٠٠ مل	(د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان \bigcirc ٣٠٠٠ كجم	(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) غير ذلك



صنفي الشكل المجاور

١١

(د) مستقيم

(ج) نقطة

(ب) القطعة المستقيمة

(أ) نصف مستقيم

كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

١٢



(د) ٤

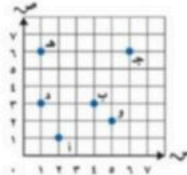
(ج) ٣

(ب) ٢

(أ) ١

سمي الزوج المرتب للنقطة أ:

١٣



(د) (٦، ١)

(ج) (٣، ١)

(ب) (١، ٢)

(أ) (٢، ١)

سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤) :

١٤

(د) و

(ج) أ

(ب) هـ

(أ) ب

ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:

١٥



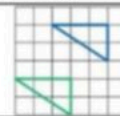
(د)



(ج)



(ب)



(أ)

صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F

١٦



(د) دوران ٣٦٠°

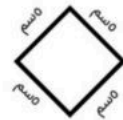
(ج) دوران ٢٧٠°

(ب) دوران ١٨٠°

(أ) دوران ٩٠°

أوجد محيط كل مضلع مما يأتي

١٧



(د) ١٥ سم

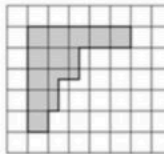
(ج) ١٠ سم

(ب) ٢٥ سم

(أ) ٢٠ سم

قدري مساحة الشكل المجاور

١٨



(د) ٢١ وحدة مربعة

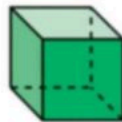
(ج) ١٥ وحدة مربعة

(ب) ١٨ وحدة مربعة

(أ) ١٢ وحدة مربعة

صنفي الشكل المجاور

١٩



(د) مخروط

(ج) أسطوانة

(ب) منشور ثلاثي

(أ) منشور رباعي

تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:

٢٠

(د) ٩

(ج) ٨

(ب) ٤

(أ) ٦

السؤال الثاني :

أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

.....
.....
.....

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً، فكم لتراً من الماء تحتاج؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر، سنتيمتر، متر، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة
كتاب

السؤال الثالث :

أ) أوجد الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

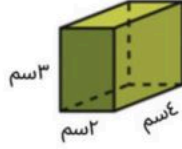
.....
.....

ب) أوجد مساحة المستطيل :



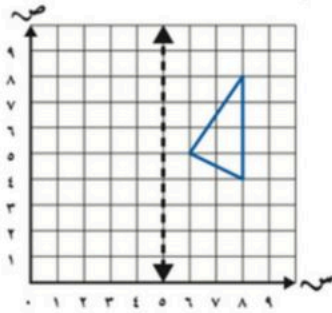
.....
.....

ج) أوجد حجم المنشور التالي :



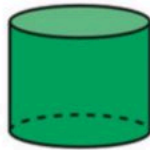
.....
.....

د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبينني نوعه :

الأوجه
الأحرف
الرؤوس
نوعه



اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧- ١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة / ٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رابعياً				رقم الجلوس:	

نموذج الاجابة

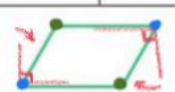
السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	نتاج جمع الكسرين $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} =$ في أبسط صورة: $\frac{4}{7}$	(أ) $\frac{2}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{4}{8}$	(د) $\frac{5}{7}$
٢	نتاج طرح الكسرين $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} =$ في أبسط صورة: $\frac{2}{7}$	(أ) $\frac{8}{7}$	(ب) $\frac{2}{7}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٣	نتاج جمع الكسرين $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ في أبسط صورة: $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{7}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{5}{9}$
٤	نتاج طرح الكسرين $\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$ في أبسط صورة: $\frac{3}{8}$	(أ) $\frac{4}{8}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{4}{7}$	(د) $\frac{7}{8}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً أم ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟ تقريباً $7.25 + 9.5 = 16.75$ تقريباً $7.25 + 9.5 = 16.75$ تقريباً $7.25 + 9.5 = 16.75$ تقريباً $7.25 + 9.5 = 16.75$	(أ) ٢٥ ريالاً	(ب) ٣٠ ريالاً	(ج) ٣٥ ريالاً	(د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:	(أ) م	(ب) سم	(ج) كلم	(د) ملم
٧	٥ م = سم ١٠٠ سم = م	(أ) ٥٠٠ سم	(ب) ١٠٠٠ سم	(ج) ٢٠ سم	(د) ٥ سم
٨	٤ كجم = جم ١٠٠٠ جم = كجم	(أ) ٤٠٠٠ جم	(ب) ٤٠٠ جم	(ج) ٤٠ جم	(د) ٤ جم
٩	٣ ل = مل ١٠٠٠ مل = ل	(أ) ٣٠ مل	(ب) ٣٠٠ مل	(ج) ٣٠٠٠ مل	(د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان = ٣٠٠٠ كجم ٣٠٠٠ كجم = ٣ أطنان	(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) غير ذلك

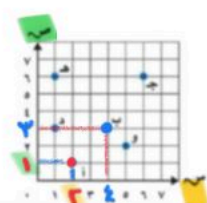


11	صنفي الشكل المجاور	(ب) القطعة المستقيمة	(ج) نقطة	(د) مستقيم
12	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور	(ب) 2	(ج) 3	(د) 4
13	سمي الزوج المرتب للنقطة أ:	(ب) (1, 2)	(ج) (3, 1)	(د) (6, 1)
14	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (3, 4):	(ب) هـ	(ج) أ	(د) و
15	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:	(ب)	(ج)	(د)
16	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F	(ب) دوران 180°	(ج) دوران 270°	(د) دوران 360°
17	أوجد محيط كل مضلع مما يأتي	(ب) 25 سم	(ج) 10 سم	(د) 15 سم
18	قدر مساحة الشكل المجاور	(ب) 18 وحدة مربعة	(ج) 15 وحدة مربعة	(د) 21 وحدة مربعة
19	صنفي الشكل المجاور	(ب) منشور ثلاثي	(ج) أسطوانة	(د) مخروط
20	تريد هلا أن ترتب 18 بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:	(ب) 6	(ج) 8	(د) 9

زاوية حادة أقل من 90°
زاوية منفرجة أكبر من 90°



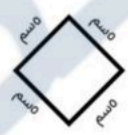
سمي الزوج المرتب للنقطة أ: (ب) (1, 2)
مضلعاً بزوج مرتب يبدأ بالمحور (سم) ثم بالمحور (سم)
 $(1, 2) = (2, 1)$



(ب) هـ (سم، سم)



محيط مربع = $4 \times 5 = 20$ سم
 $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

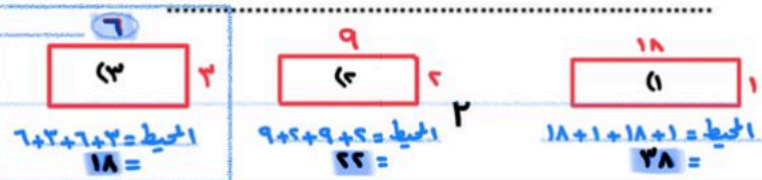


تذكر: مساحة المستطيل = الطول × العرض
نبحث عنه عددين حاصل ضربهما = 18

- (1) $18 = 18 \times 1$
- (2) $18 = 9 \times 2$
- (3) $18 = 6 \times 3$

أصغر محيط
في كل صف 6 بلاطات

أقلبي الورقة



السؤال الثاني :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

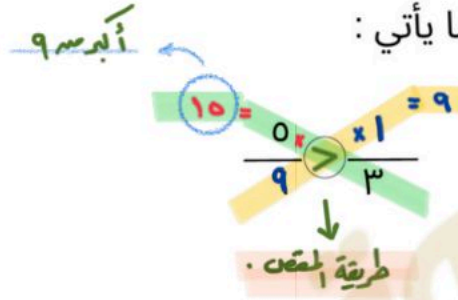
أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

$$\bar{v} = \frac{25}{5} = \frac{10+5+6+9+5}{5} = \text{الوسيط الحسابي}$$

$$6 = 10, 6, 9, 6, 5, 5, 5$$

المنوال = ٥

(ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :



$\frac{1}{3} > \frac{1}{5}$
هذه الكسور تسمى كسور لوجدة
لأن البسوط = ١
عند كسر الوحدة كلما قل المقام
كلما كبرت قيمته.

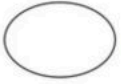
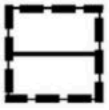
(ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً، فكم لتراً من الماء تحتاج؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

المعطيات : المطلوب :	أفهم
لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى $\frac{1}{4}$ لتر ماء. كم لتر من الماء تحتاج إلى عمل ١٢ كوب من الماء؟	خطأ
خذ معقولة الإجابة وذلك بعرضه عند الأكوام التي تأتي.	أحل
• نعلم أن $\frac{1}{4}$ لتر = كوب شوكولاته ، إذاً ١ لتر = ٤ أكواب $4 + 4 + 4 = 12$ $3 \text{ لتر} = 1 + 1 + 1$	تحقق
$12 = 4 \times 3$ كوب من الشوكولاتة.	

(د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر، سنتيمتر، متر، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة كيلومتر
كتاب سنتيمتر

السؤال الثالث :



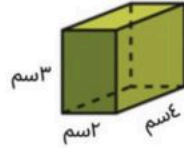
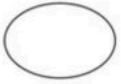
$$\begin{array}{r} 9:28 \\ - 8:18 \\ \hline 1:10 \end{array}$$

أ) أوجد الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً
الزمن المنقضي ساعة و ١٠ دقائق

ب) أوجد مساحة المستطيل :

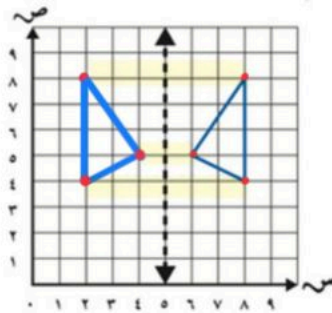
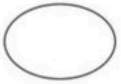


مساحة المستطيل = الطول × العرض
٦ × ٢ = ١٢ سم^٢

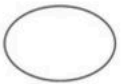


ج) أوجد حجم المنشور التالي :

حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع
٤ × ٢ × ٣ = ٢٤ سم^٣



د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبينني نوعه :

الأوجه ٢

الأحرف ٤

الرؤوس ٢

نوعه إسطوانة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة



وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح	التوقيع
------------	---------

اسم المراجع	التوقيع
-------------	---------

اسم المدقق	التوقيع
------------	---------

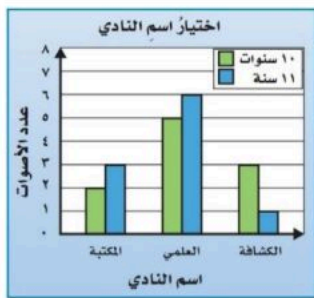
اسم الطالب	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس
------------	------	-----------------	------------

الإجابة	أ
✓	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:
✓	١ الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
✓	٢ تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعاً مُستقيمة متطابقةً.
✗	٣ ٢٠ مترًا، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعها ٤ مترًا.

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية: (أثمان عصائر بالريال: ١٠، ٦، ٥، ٩، ٥)

المتوسط الحسابي: الوسيط: المنوال:

ج بين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ و ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه:



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟

أ املأ الفراغ:

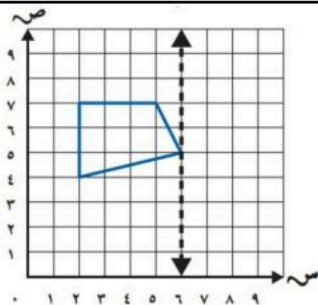
٢ ٥٠٠٠ مل = ل

١ ٤ كجم = جم

٤ ٧٢ س = ي

٣ ٣ س = د

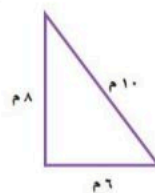
ج ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور:



ب أوجد حجم المنشور: ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م

حجم المنشور =

د أوجد محيط المضلع الآتي:



محيط المضلع =

للمزيد من الاختبارات اضغط على قناة تيليجرام

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة مرحب الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا أحل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

اسم الإدارة

اسم المدرسة



التاريخ : ____ / ____ / ١٤٤٧ هـ

المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي

الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

نموذج الاجابة

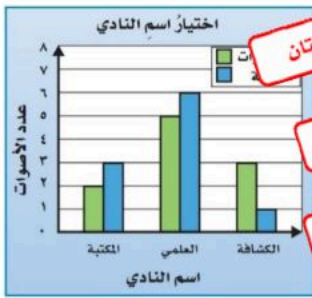
اسم الطالب	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس

الإجابة	أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:
✓	١	الزمن المنقضي: هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.
✓	٢	تُسَمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعاً مُستقيمة متطابقة.
✗	٣	٢٠ مترًا، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعها ٤ مترًا.

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية: (أثمان عصائر بالريال: ١٠، ٦، ٥، ٩، ٥)

المتوسط الحسابي: ٧ **درجتان**
الوسيط: ٦ **درجتان**
المنوال: ٥ **درجتان**

ج بين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ و ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه:

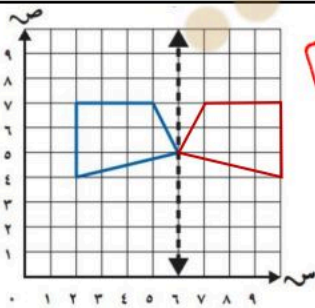


- ١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠؟ **العلمي** **درجتان**
- ٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات؟ **الكشافة** **درجتان**
- ٣ ما عدد جميع الأصوات؟ **٢٠ صوتًا = ١+٣+٦+٥+٣+٢** **درجتان**

أ املأ الفراغ:

- ١ ٤ كجم = ٤٠٠٠ جم **درجة واحدة**
- ٢ ٥٠٠٠ مل = ل **درجة واحدة**
- ٣ ٣ س = ١٨٠ د **درجة واحدة**
- ٤ ٧٢ س = ي **درجة واحدة**

ب أوجد حجم المنشور: ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م



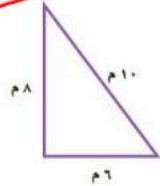
ج ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور:

حجم المنشور = $١٠ \times ٢ \times ٨ = ١٦٠$ مترًا مربعًا **درجتان**

د أوجد محيط المضلع الآتي:

محيط المضلع =

..... **٢٤ مترًا = ١٠+٨+٦** **درجتان**



للمزيد من الاختبارات اضغط
على قناة تيليجرام

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوق)

قناة مرحه الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا أحل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

رياضيات		المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مدرسة الابتدائية	
الفصل	خامس	الصف			
ساعتان		الزمن			
		اسم الطالب			
رقمًا	الدرجة	المدقق	المراجع	حمد الذويخ	المصحح
كتابة		التوقيع	التوقيع		التوقيع
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام 1447 1448					

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

السؤال	2	عبرة عدد مضروب في 8 هي	1	اعمار طلاب: 6,8,9,7,6,9,9,7 المنوال هو
<input type="checkbox"/>	أ-	س + 8	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	س ÷ 8	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	س - 8	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	س × 8	<input type="checkbox"/>	د-
<input type="checkbox"/>	4	قيمة العبرة 16 - ص إذا كانت ص = 4 هي	3	زوار متحف في أسبوع 10,9,5,3,3 المتوسط الحسابي
<input type="checkbox"/>	أ-	9	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	10	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	12	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	14	<input type="checkbox"/>	د-
<input type="checkbox"/>	6	حل المعادلة 3 ب = 15 هو	5	أي الأعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد 5
<input type="checkbox"/>	أ-	ب = 6	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	ب = 5	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	ب = 3	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	ب = 1	<input type="checkbox"/>	د-
<input type="checkbox"/>	8	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{10} = \frac{1}{5}$	7	أي من الأعداد التاليه عدد أولي
<input type="checkbox"/>	أ-	1	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	2	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	4	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	6	<input type="checkbox"/>	د-
<input type="checkbox"/>	10	تبسيط الكسر $\frac{4}{8}$ هو	9	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{13}{4}$ في صورة عدد كسري
<input type="checkbox"/>	أ-	$\frac{3}{4}$	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	$\frac{5}{3}$	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	$\frac{4}{5}$	<input type="checkbox"/>	د-
<input type="checkbox"/>	12	قيمة العبرة (3-4) + (5÷5) هي	11	تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف
<input type="checkbox"/>	أ-	4	<input type="checkbox"/>	أ-
<input type="checkbox"/>	ب-	5	<input type="checkbox"/>	ب-
<input type="checkbox"/>	ج-	6	<input type="checkbox"/>	ج-
<input type="checkbox"/>	د-	7	<input type="checkbox"/>	د-

قطع باسل مسافة اكثر ب ٣ كيلومترات عن اباد
أكمل جدول الدالة التالي:-

المخرجات	س+٣	المدخلات (س)
.....	1
.....	3
.....	5
.....	10

السؤال الثالث/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

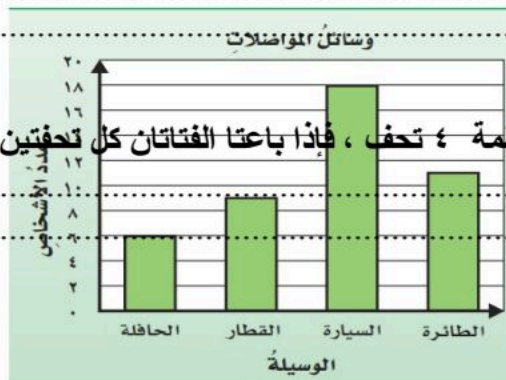
{ }	-1 الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات
{ }	-2 العدد 17 هو عدد غير أولي
{ }	-3 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5 و 7 يساوي 9
{ }	-4 $\frac{1}{4} < \frac{1}{7}$
{ }	-5 نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	-6 يكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ ٢ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٢، ١٨ :

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعنا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالاً ستجمعان ؟



بقية الأسئلة في الصفحة التالية

التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها
بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

ضع (✓) أمام الجملة الصحيحة و (X) أمام الجملة خاطئة :-

- أ) شمل المسح 22 شخصًا
- ب) عدد الأشخاص الذين استعملوا السيارة 18 شخصًا
- ج) الأشخاص الذين استعملوا الطائرة ضعف عدد الأشخاص الذين استعملوا القطار
- د) الأشخاص الذين استعملوا السيارة أكثر من الأشخاص الذين استعملوا الحافلة

السؤال السادس :

4 10

رمي متعب مرجم من 1 الى 6 مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية
أكتب في الفراغ (مؤكد - قوي - متساوي الإمكانية - ضعيف - مستحيل)



- أ) ظهور
- ب) ظهور
- ج) ظهور
- د) ظهور

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع حصتي

٢٠

الدرجة :

الاسم / الفصل :

ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة :

الكسور المتكافئة هي كسور متساوية في القيمة

يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو العدد ١

١

أوجد كسرين يكافئان كل كسر مما يأتي :

$$\frac{5}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

٢

ما العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين : $\frac{12}{\square} = \frac{3}{6}$

٧

د

١٨

ج

٢٤

ب

٤

أ

٣

اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة، وإذا كان في أبسط صورة فكتب " الكسر في أبسط صورة "

$$\frac{1}{3} \dots\dots\dots$$

ب

$$\frac{7}{8} \dots\dots\dots$$

أ

٤

أوجد (م.م.أ) لمجموعة الأعداد التالية : ٦ ، ٨

٨ م

٦ م

٥

..... م.م.أ :

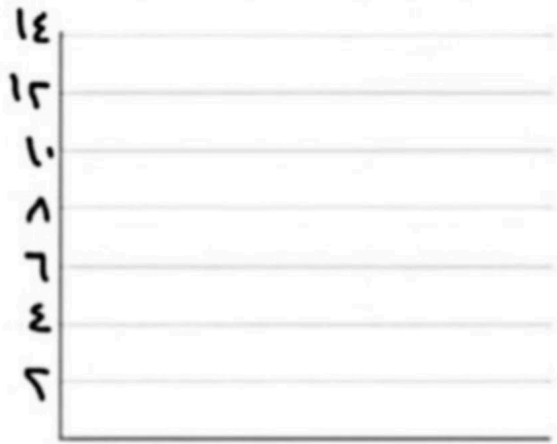
السؤال الثاني : أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي:

٧ ، ٤ ، ١١ ، ٤ ، ١٥ ، ٩ ، ٦

المتوسط الحسابي:..... الوسيط:..... المنوال:.....

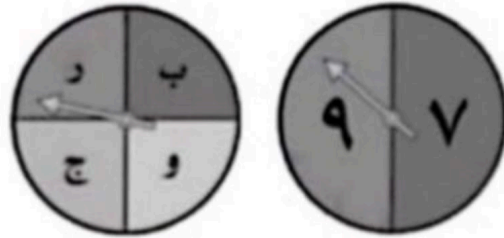
ب/ مثل بالأعمدة الجدول التالي

عدد الطلاب	المستوى
٨	ممتاز
١٠	جيد جدا
٥	جيد
٤	مقبول



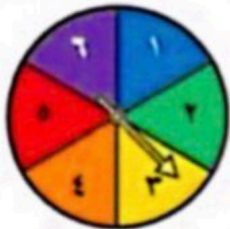
مقبول جيد جدا جيد ممتاز

ج / أوجد عدد النواتج الممكنة لتدوير مؤشر القرصين ومثلها بالجدول



عدد النواتج الممكنة =

د / إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي واكتبه على صورة كسر



ح (٩) =

ح (٤) =

ح (أقل من ٧) =

ح (عدد فردي) =

المادة:	الرياضيات	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مدرسة:
الاختبار:			
الصف:	الخامس		
الزمن:	٤٥ د		
الفترة:			

اسم الطالب	
------------	--

السؤال 1: اختر الإجابة الصحيحة:	5
---------------------------------	---

1	لماذا يُصنف العدد ٤ على أنه عدد غير أولي؟	(أ) لأن له قاسمان فقط	(ب) لأن له ثلاثة قواسم هي: ١، ٢، ٤	(ج) لأنه عدد فردي	(د) لأنه لا يمكن ترتيبه في نماذج
2	لإيجاد الوسيط لمجموعة من البيانات، ما هي الخطوة الأولى الضرورية؟	(أ) جمع البيانات	(ب) ترتيب البيانات تصاعدياً أو تنازلياً	(ج) إيجاد القيمة الأكثر تكراراً	(د) قسمة المجموع على العدد
3	أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟	(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
4	اشترى إبراهيم ٢٤ كعكة، منها ١٠ بطعم الشوكولاتة. ما الكسر الذي يمثل كعكات الشوكولاتة في أبسط صورة؟	(أ) $\frac{10}{24}$	(ب) $\frac{5}{12}$	(ج) $\frac{1}{2}$	(د) $\frac{2}{3}$
5	أي من الكسور التالية يُعد كسراً مكافئاً للكسر $\frac{1}{3}$ ؟	(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{9}$	(ج) $\frac{3}{6}$	(د) $\frac{1}{9}$

السؤال 2: ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:	5
--	---

#	العبرة	الإجابة
1	العدد ٣ هو عدد أولي لأن له قاسمين مختلفين فقط هما ١ و ٣.	()
2	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	()
3	العدد ١ هو قاسم مشترك دائماً لعددتين أو أكثر.	()
4	في الكسر $\frac{1}{4}$ العدد ٤ يمثل البسط.	()

السؤال ٣: أجب عن الأسئلة التالية:

١٠

١. ما هو القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ و ١٤؟

1

أوجد م.م.أ للعددين ٤، ٦

2

اكتب الكسر الآتي بأبسط صورة

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{7}{21}$$

3

أوجد المنوال والوسيط والمتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٩، ٤، ٤، ١٠، ٦، ٨، ١٢

4

إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي
وأكتبه على صورة كسر



ح (٩) =

ح (٤) =

ح (أقل من ٧) =

ح (عدد فردي) =

5