



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة ظفار

امتحان مادة : الرياضيات

للف : السادس (الفترة الصباحية)

للعام الدراسي ١٤٤٥ - ١٤٤٦ هـ - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الاول

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١	٨			
٢	٨			
٣	٤			
٤	٧			
٥	٥			
٦	٥			
٧	٣			
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٤٠			

• زمن الامتحان: ساعة ونصف.

• الإجابة في الدفتر نفسه.

• الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٧).

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،

المثلث القائم، الورق الشفاف.

• لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص

في ورقة الأسئلة.

• وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال

مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

اسم الطالب		
المدرسة	الصف	

(١) اكتب العدد المناسب داخل المربع

$$١ = \square + ٠,٧$$

[١]

(٢) حوِّط جميع مضاعفات العدد ٦

١٠ ١٥ ٢٢ ٢٤ ٣٠

[١]

(٣) أكتب ناتج ضرب

$$١٠٠ \times ١٢٥$$

[١]

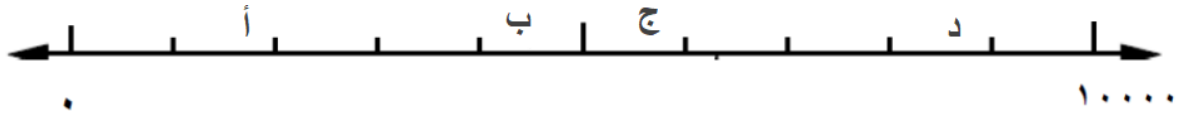
(٤) وضح ما إذا كانت العبارات التالية صح أم خطأ داخل القوسين

طول قلم الرصاص = ١٢ سم ()

ارتفاع المبنى = ١٢ ملم ()

[١]

(٥) حدد الرمز الذي يمثل ٥٦٠٠ على خط الاعداد



[١]

الرمز _____

(٦) امامك شبكة لضرب ١٢٣×٤

أكمل خطوات الحل داخل المربعات

١٠٠	٢٠	٣	×
			٤

$$\square = ٤ \times ١٢٣ \text{ ناتج ضرب}$$

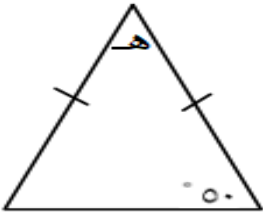
[٢]

(٧) امامك وقت وصول سالم للحفل مساء

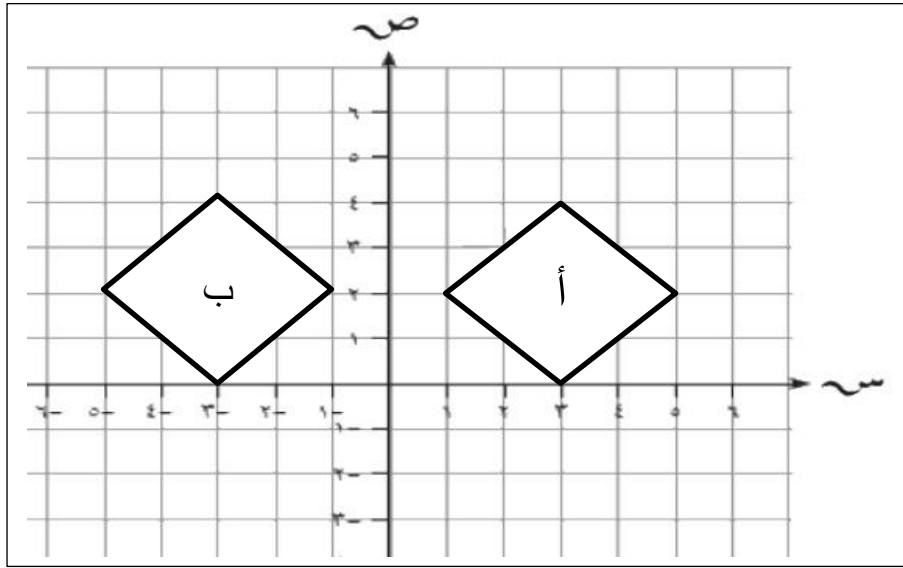
اكتب وقت وصوله بنظام ٢٤ ساعة



[١]

[١]	(٨) تبدأ المتتالية بالعدد ١٠٠ ويتم طرح ٣٠ في كل مرة ١٠٠ ، ٧٠ ، ٤٠ ، اوجد أول عدد اقل من الصفر في المتتالية	
[١]	(٩) أكتب ضعف العدد ١٢,٥	
[٢]	(١٠) استخدم الحقيقة التالية $٩١ = ٢٨ + ٦٣$ أكتب الاعداد المفقودة في المربعات الفارغة $٩,١ = ٢,٨ + \square$ $\square = ٠,٦٣ - ٠,٩١$	
[١]	(١١) حوّل عدد مربع و زوجي أصغر من ١٠٠ ومجموع أرقامه ٩ ١٤٤ ٨١ ٥٤ ٣٦	
[١]	(١٢) أكتب قيمة الزاوية المشار اليها بالرمز هـ (بدون قياس) 	
[٢]	(١٣) لدى فاطمة ثلاث بطاقات كما في الشكل المقابل استخدم البطاقات لتكوين عدد مكون من ثلاث ارقام لتجعل العبارة صحيحة $\square < ١٣٠$ $\square > ٣٢٠$	

(١٤) صف الانسحاب الذي أدى الى تحريك الشكل (أ) الى (ب)



(١) وصف الانسحاب _____

(١٥) حوّل القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٥٤٣٦٥٥ هي

٣٠٠٠٠

٣٠٠٠

٣٠٠

٠,٣

(١)

(١٦) ضع علامة (✓) أمام كل عبارة في المكان المناسب .

الشكل	مضلع	غير مضلع

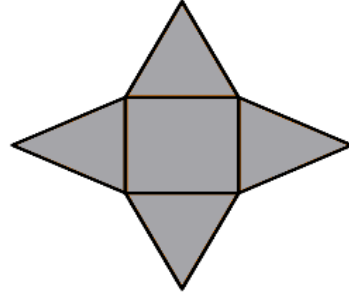
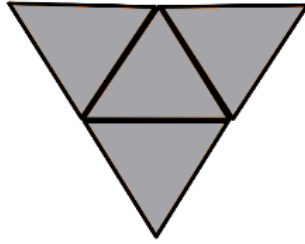
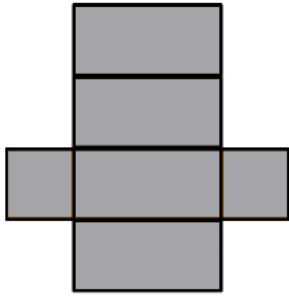
(١)

(١٧) أكمل :

٣ عقود = سنة .

(١)

(١٨) زاوج بين كل شبكة واسم المجسم الذي تكونه .



هرم سداسي

هرم ثلاثي

منشور رباعي

هرم رباعي

[٢]

(١٩) أكمل بوضع عدد اولي داخل المربع

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

[١]

(٢٠) تبلغ كتلة طالب ٤, ٣٢ كغم ،

احسب كتلة ١٠ طلاب لهم نفس الكتلة .

[١] _____ كغم

(٢١) اكتب هذه الاعداد في مخطط كارول التالي لتصنيف الأرقام :

٩٧٥ - ٧٠٥ - ٦٣٢ - ٨٥٠

[٢]

عدد زوجي	عدد فردي	
		من مضاعفات العدد ٢٥
		ليس من مضاعفات العدد ٢٥

(٢٢) لدى سلمى حديقة مستطيلة الشكل ابعادها ٢٠ م ، ١٥ م

وارادت احاطة حديقتها بالسياج

حوط اقل طول للسياج يكفي لإحاطة الحديقة

[١]

٣٠٠ م

١٣٠ م

٧٠ م

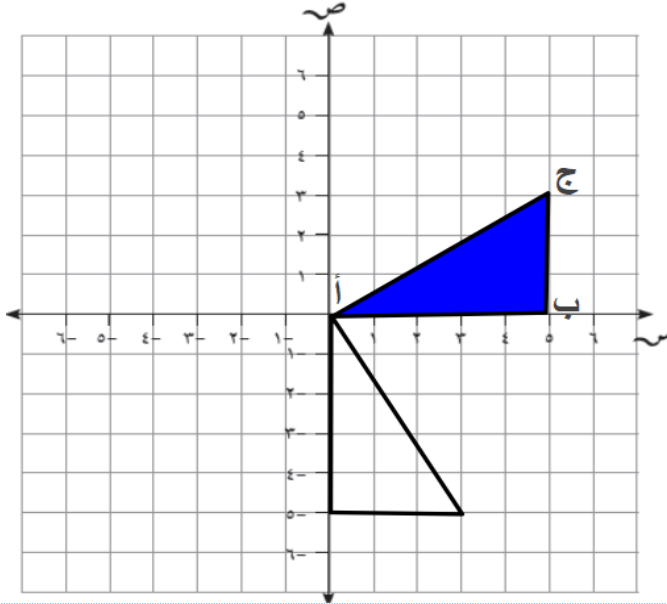
٣٥ م

(٢٣) أمامك فاتورة شراء لمجموعة هواتف
أكمل الفراغات الموجودة في هذه الفاتورة .

نوع الهاتف	سعر الهاتف الواحد	عدد الهواتف	القيمة الاجمالية
أ	٥٠	٤	٢٠٠
ب	١٠٠		٢٠٠
ج		٨	٢٠٠

[١]

(٢٤) انظر الى الشكل المظلل في الشبكة يدار الشكل ٩٠° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة أ .
اكتب احداثيات صورة النقطة ب بعد الدوران (,)
اكتب احداثيات صورة النقطة ج بعد الدوران (,)



[٢]

(٢٥) يفكر مهند في عدد ما

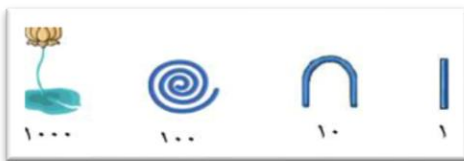


العدد أقل من ٢٠ وأحد مضاعفات العدد ٣ وأحد مضاعفات العدد ٥

أكتب العدد الذي يفكر فيه مهند؟

[١]

(٢٦) استخدم مصطفى رموز الاعداد الهيروغليفية التالية الموجودة داخل القائمة



حاول مصطفى ان يمثل العدد ١٤٢ وضع الخطأ الذي وقع فيه مصطفى

الحل هنا

[١]

(٢٧)

حوط طول الخط المستقيم بالمليمتر إذا كان طوله ٦,٥ سم

٦٥٠

٦٥

٦,٥

٠,٦٥

[١]

(٢٨)

لديك مجموعه من الاعداد داخل القائمة

٦١٨

٢١٠

٣٠٦

٩٢٤

اوجد

عدد يقبل القسمة على ٤

عدد يقبل القسمة على ٥

[٢]

(٢٩) يحاول سعيد في إيجاد ناتج ضرب ٨×٣٩

$$= (٨ \times ١) + (٨ \times ٤٠)$$

$$٣٢٨ = ٨ + ٣٢٠$$



ظلل الإجابة المناسبة

هل سعيد على صواب ؟

لا ☐نعم ☐

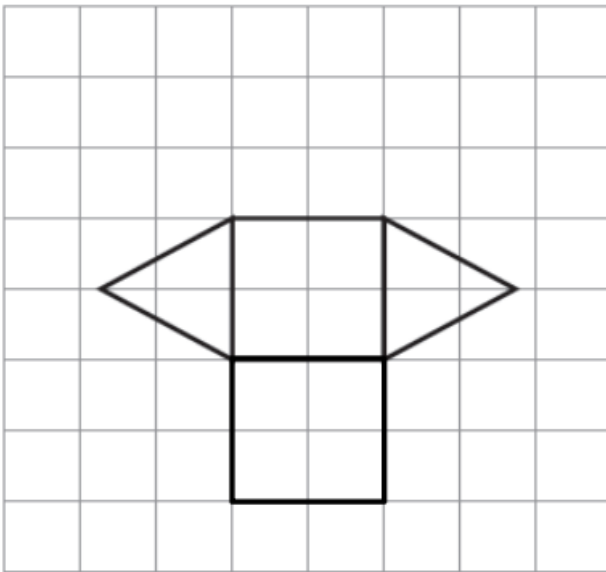
فسر اجابتك

[١]

(٣٠)

امامك شبكة منشور ثلاثي

ارسم الوجه الناقص في الشبكة



[١]

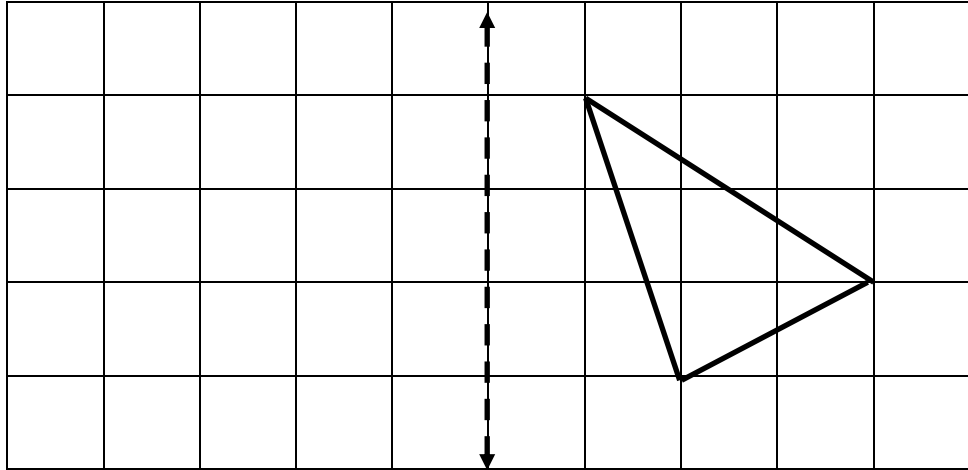
يتبع/٧

٥

الدرجة

(٣١)

ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول الخط المرآة الموضح في الشبكة



[١]

(٣٢)

سعر أحد القمصان ٧,٥٠٠ ريال بعد خصم نصف ثمنه في أحد عروض التخفيضات .
أحسب ثمن القميص قبل الخصم ؟

[١] ريال _____

(٣٣)

تصل درجة الحرارة في الساعة ٨ صباحا الى ١° س وترتفع بمقدار ٤° س في منتصف النهار.
كم تكون درجة الحرارة في منتصف النهار؟

[١] درجة الحرارة = _____° س

الدرجة

٣