



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة عبد الله بن الحارث للتعليم الأساسي بنين

الامتحان التجريبي الرابع مادة الرياضيات

للفصل السادس - الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ / ٢٠٢٢ م

الفصل /

اسم الطالب /

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

• زمن الامتحان: ساعة واحدة.

• الإجابة في نفس الدفتر.

• الدرجة الكلية لامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٦).

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة، المثلث القائم.

• لا يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

اقرأ التعليمات الآتية في البداية:

- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في ورقة الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في اليسار بين الحاسرتين [].



أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١) حُوَط القيمة العددية للرقم ٥ في العدد ٣٧٦٥٤٨

(١) ٥ ٠ ٠ ٠ ٠ ٥ ٠

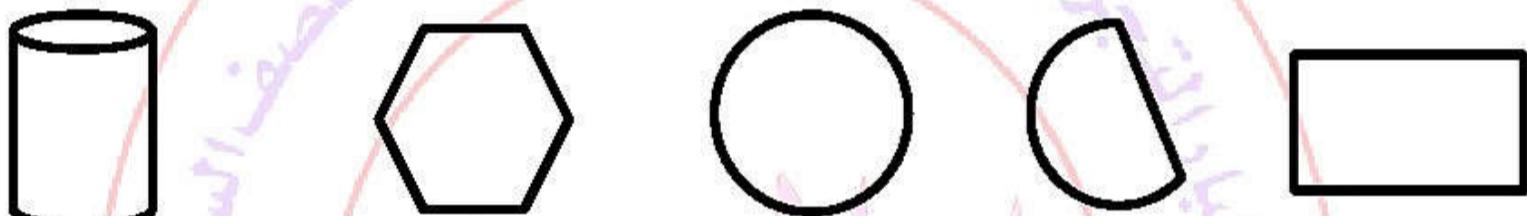
(٢) حُوَط عددين مجموعهما يساوي ١ من بين البديل المعطاة :

(١) ٠,٧ ٠,٤ ٠,٨ ٠,٥ ٠,٦

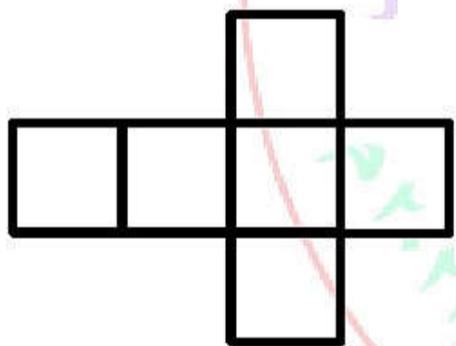
(٣) حُوَط وحدة الطول المناسب لقياس ارتفاع مئذنة المسجد

(١) مليمتر سنتيمتر متر كيلومتر

(٤) ضع علامة ✓ أ أسفل جميع الأشكال التي تمثل مضلعات



(٥) اكتب اسم المجسم الذي تتمثله الشبكة المجاورة



.....
المجسم هو

(٦) أكمل

$$\boxed{ } = 1000 \times 67$$

$$83 = \boxed{ } \div 8300$$

(٧) أكمل العدد المفقود ليكون الناتج صحيحًا

$$10 = + 7,4$$

$$10 = 1,0 +$$

$$100 = + 47,0$$



(٨) ضع العلامة الصحيحة من بين العلامات < أو > أو =

١٥٠٠ ملليتر

١ لتر

٢٧٠٠ متر

٢,٧ كيلومتر

(٩)

(٩) حُوَط جمِيع عوامل العدد ٢١

١٥ ، ١٢ ، ٧ ، ٥ ، ٣

(١٠)

(١٠) قرب كل عدد لدرجة الدقة المحددة بين القوسين

(عدد كامل) _____ ≈ ٧,٨٣

(١١)

(أقرب ألف) _____ ≈ ٥١٩٤

(١١) لديك مجموعة من البطاقات تحمل عبارات عامة

حول العمليات على الأعداد الفردية والزوجية

ضع علامة (✓) في المكان المناسب بجانب كل عبارة :

خطأ	صواب	العبارة
		عدد فردي + عدد زوجي = عدد زوجي
		عدد زوجي - عدد فردي = عدد فردي
		عدد زوجي × عدد فردي = عدد زوجي

(١٢)

(١٢) اكتب العدد التالي بالرموز

$$= ٠,٠٥ + ٠,٢ + ٧ + ١٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠٠$$

= العدد

(١٣)

(١٣) حُوَط كل العمليات التي تكون إجابتها = ٤٠٠

$$4 \times 100 , 20 \times 20 , 40 \times 20 ,$$

$$400 , 10 \div 4000$$

(١٤)



$$(14) \text{ إذا كان } 2 \times 3 \times 90 = 400$$

استنتج قيمة

$$= 180 \times 2$$

(١)

(١٥) في كتاب العلوم ٨٤ صفحة ، كم صفحة في ٢٠ كتاباً؟

(١)

(١٦) يريد محمد توزيع ٣٦٠ برتقالة على ٦ صناديق بالتساوي .

كم برتقالة يضعها في كل صندوق

(١)

(١٧) ترغب سجى في وضع ٢٩ صورة في دفتر الصور.

تتسع الصفحة الواحدة لعدد ٥ صور

ما أقل عدد من الصفحات تستخدمنها سجى؟

(١)

(١٨) يقول سعيد :

إن باقي قسمة العدد ٧٦ على ٥ هو ١

هل كلام سعيد صحيح ؟

لا

نعم

(١)



(١٩) اكتب هذه الأعداد في مخطط كارول لتصنيف الأرقام

١٣٥ ٦٣٠

٧٠٠ ١٢٥

ليست مضاعفات للعدد	مضاعفات العدد	أعداد زوجية	أعداد ليست زوجية
٢٥	٢٥		

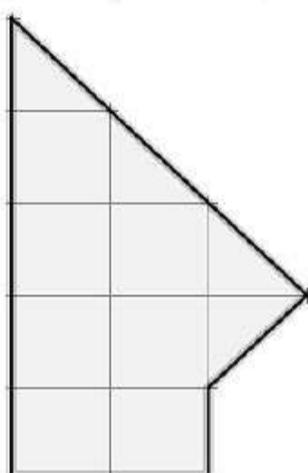
(١)



(٢٠) إذا كان $40 \times 6 = 240$

أوجد باستخدام التوزيع قيمة 41×6

(١)

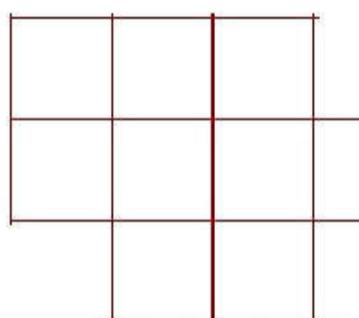


(٢١) قدر مساحة الشكل المقابل

حيث كل مربع يمثل ١ سم^٢

$$\text{مساحة الشكل} =$$

(١)



(٢٢) أوجد محيط الشكل المقابل

حيث طول كل مربع يمثل ١ سم

$$\text{محيط الشكل} =$$

(١)

(٢٣) الفرق بين العددين أ ، ب هو ٥

اكتب قيمة أ في مكانها على خط الأعداد التالي

(١)

ب

أ

(٢٤) أكمل الجمل العددية التالية بوضع عدد أولي في كل مربع .
يمكنك استخدام كل رقم أكثر من مرة.

$$18 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

(١)



(٢٥) صل العمليات من العمود (أ) بما يساويها في العمود (ب)

$$0,7$$

$$10$$

$$0,60$$

$$1,7 + 8,3$$

$$2,1 - 7,8$$

$$1,3 + 4,30$$

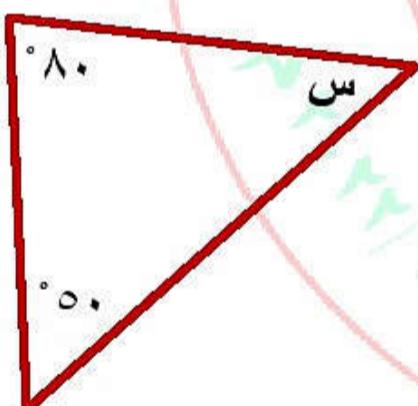
أ

(٢)

(٢٦) ارسم بدقة مستخدما المسطرة قطعة مستقيمة طولها ٨,٦ سم

طول القطعة المستقيمة =

(١)



(٢٧) في المثلث المقابل

أكتب قياس الزاوية المشار إليها بحرف س

$$\underline{\hspace{2cm}} = س$$

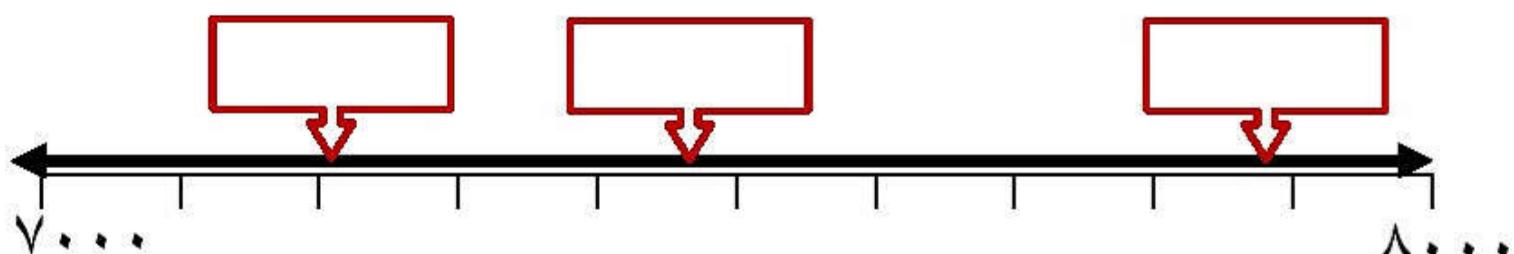
(١)

(٢٨) اكتب الأعداد التالية في مكانها المناسب على خط الأعداد

٧٢١٠

٧٩٨٠

(استخدم مربعين فقط)



(٢)

٥

الصفحة

٦

الدرجة



(٢٩) لديك عبارات عن المقارنة بين الأعداد الموجبة والسلبية.
حدد بالعلامة (✓) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

خطأ	صواب	العبارة
		$2 < 0$
		$4 > 1$
		$1 < 0$ صفر

(٣٠) استخدم الأرقام ٨ ، ٥ ، ١ فقط لإكمال هذه العملية الحسابية.
يمكنك استخدام كل رقم أكثر من مرة.

$$100 = \boxed{} \boxed{}, \boxed{} + \boxed{} \boxed{}, \boxed{}$$

(٣١) إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأبعاد.
الجدول التالي يوضح بعض خواصه.

عدد الحواف	عدد الرؤوس	عدد الأوجه
١٠	٦	٦

اذكر اسم المجسم .

(٣٢) حدد بالعلامة (✓) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

خطأ	صواب	العبارة
		كل مضاعفات الرقم ١٠ تكون آحادها صفر دائما
		إذا ضاعفت عددا زوجيا ، يكون الناتج دائما عددا زوجيا .
		عند قسمة عدد زوجي على ٢ يكون الناتج دائما عددا فرديا

(٣٣) أكتب الحدود الثلاثة التالية من المتتالية العددية التالية :

الحدود الثلاثة التالية	الحد الأول	القاعدة
، ،	٢	اضرب في ٢ ، ثم جمع ١

الصفحة	نهاية الاختبار	الدرجة
٦	٧	