



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



الامتحان التجريبي الرابع لمادة الرياضيات

للفصل السادس - الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

almanahj.com/or

الفصل /

اسم الطالب /

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة	
المصحح الأول	المصحح الثاني	بالأرقام	بالحروف		
		٨		١	• زمن الامتحان : ساعة واحدة.
		٨		٢	• الإجابة في نفس الدفتر.
		٦		٣	• الدرجة الكلية للامتحان : ٤٠ درجة .
		٥		٤	• عدد صفحات أسئلة الامتحان : ( ٦ ) .
		٦		٥	• يسمح باستخدام : المسطرة ، المنقلة ،
		٧		٦	المثلث القائم .
					• لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة .
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع	اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
				المجموع الكلي	• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ
		٤٠			المخصص في ورقة الأسئلة .
					• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال
					مكتوبة في اليسارين الحاصرتين [ ] .



أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١) حوِّط القيمة العددية للرقم ٥ في العدد ٣٧٦٥٤٨

٥٠٠٠٠٠      ٥٠٠٠٠      ٥٠٠٠      ٥٠٠      ٥٠      ٥

(١)

(٢) حوِّط عددين مجموعهما يساوي ١ من بين البدائل المعطاة :

٠,٧      ٠,٤      ٠,٨      ٠,٥      ٠,٦

(١)

(٣) حوِّط وحدة الطول المناسبة لقياس ارتفاع مئذنة المسجد

كيلومتر      متر      سنتيمتر      مليمتر

(١)

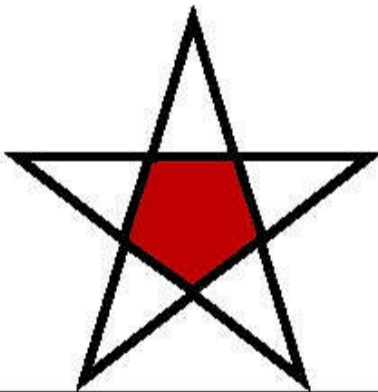
(٤) ضع علامة  $\checkmark$  أسفل جميع الأشكال التي تمثل مزلعات



(١) ( )

( ) ( ) ( ) ( )

(٥) اكتب اسم الجسم الذي تمثله الشبكة المجاورة



الجسم هو .....

(١)

(٦) أكمل

$$\boxed{\phantom{0000}} = 1000 \times 67$$

$$83 = \boxed{\phantom{0000}} \div 8300$$

(١)

(٧) أكمل العدد المفقود ليكون الناتج صحيحا

$$10 = 1,5 + \dots\dots\dots$$

$$100 = \dots\dots\dots + 47,5$$

(٢)

الدرجة      ٨      الصفحة ١





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

١ لتر  ١٠٠٠ مليلتر

٢,٧ كيلومتر  ٢٧٠ متر

(١)

(٩) حوِّط جميع عوامل العدد ١٠

٢ ، ٥ ، ٧ ، ١٢ ، ١٥

(١)

(١٠) قرب كل عدد لدرجة الدقة المحددة بين القوسين

٧,٨٣ ≈ \_\_\_\_\_ (عدد كامل)

٥١٩٤ ≈ \_\_\_\_\_ (لأقرب ألف)

(٢)

(١١) لديك مجموعة من البطاقات تحمل عبارات عامة حول العمليات على الأعداد الفردية والزوجية ضع علامة (✓) في المكان المناسب بجانب كل عبارة :

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

(٢)

(١٢) اكتب العدد التالي بالرموز

$$= ٣٠٠٠٠ + ٩٠٠٠ + ١٠ + ٧ + ٠,٢ + ٠,٠٥$$

العدد =

(١)

(١٣) حوِّط كل العمليات التي تكون إجابتها = ٤٠٠

٤ × ١٠٠٠ ، ٢٠ × ٢٠ ، ٤٠ × ٢٠ ،

٤٠٠ × ١٠ ، ١٠ ÷ ٤٠٠٠

(١)

الدرجة ٨ الصفحة ٢



(١٤) إذا كان  $٥٤٠ = ٩٠ \times ٣ \times ٢$

استنتج قيمة

$= ١٨٠ \times ٣ \times ٢$

(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 سجي في وضع ٢٩ صورة في دفتر للصور.

تتسع الصفحة الواحدة لعدد ٥ صور

ما أقل عدد من الصفحات تستخدمها سجي ؟

(١)

(١٨) يقول سعيد :

إن باقي قسمة العدد ٧٦ على ٥ هو ١

هل كلام سعيد صحيح ؟

نعم  لا

(١)



(١٩) اكتب هذه الأعداد في مخطط كارول لتصنيف الأرقام

١٣٥      ٦٣٠      ٧٠٠      ١٢٥

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

(١)

الدرجة      ٦      الصفحة      ٣

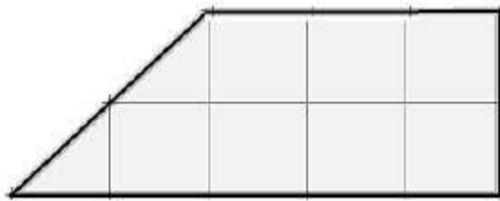




(٢٠) إذا كان  $٢٤٠ = ٦ \times ٤٠$

أوجد باستخدام التوزيع قيمة  $٦ \times ٤١$

(١)

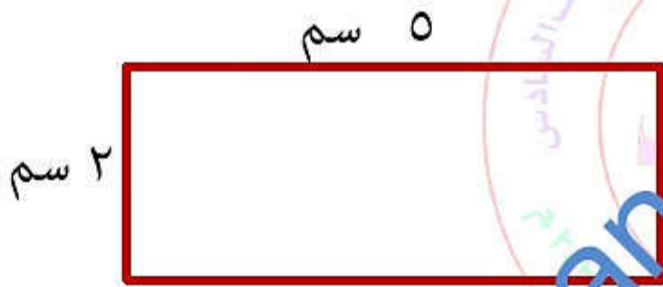


(٢١) قَدِّر مساحة الشكل المقابل

حيث مساحة كل مربع يمثل ١ سم<sup>٢</sup>

مساحة الشكل =

(١)



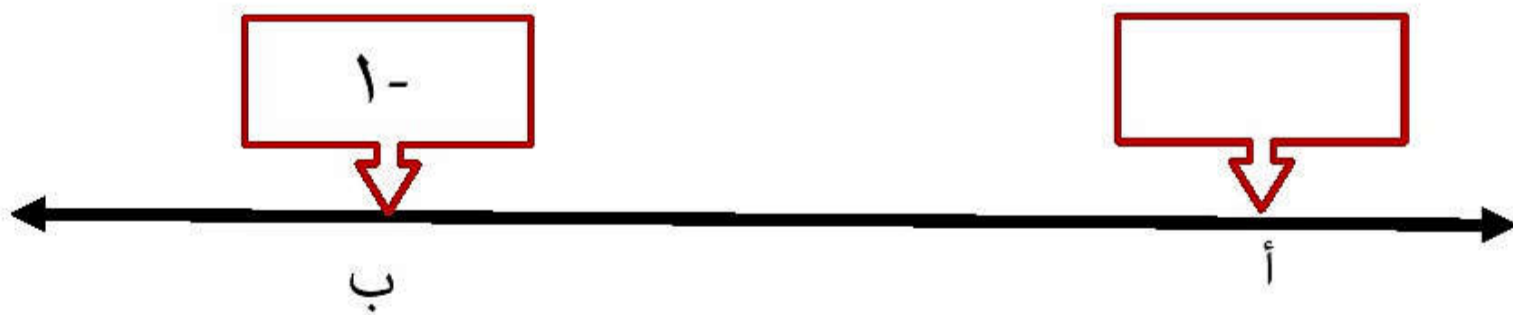
(٢٢) أوجد محيط المستطيل المقابل

محيط الشكل =

(١)

(٢٣) الفرق بين العددين أ ، ب هو ٥

اكتب قيمة أ في مكانها على خط الأعداد التالي



(١)

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

$$\boxed{١٨} = \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}$$

(١)



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

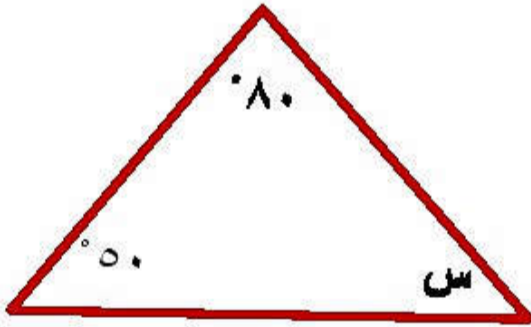
ب	أ
٥,٧	$١,٧ + ٨,٣$
١٠	$٢,١ - ٧,٨$
٥,٦٥	$١,٣ + ٤,٣٥$

(٢)

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

طول القطعة المستقيمة =

(١)



(١)

(٢٧) في المثلث المقابل

أكتب قياس الزاوية المشار إليها بحرف س

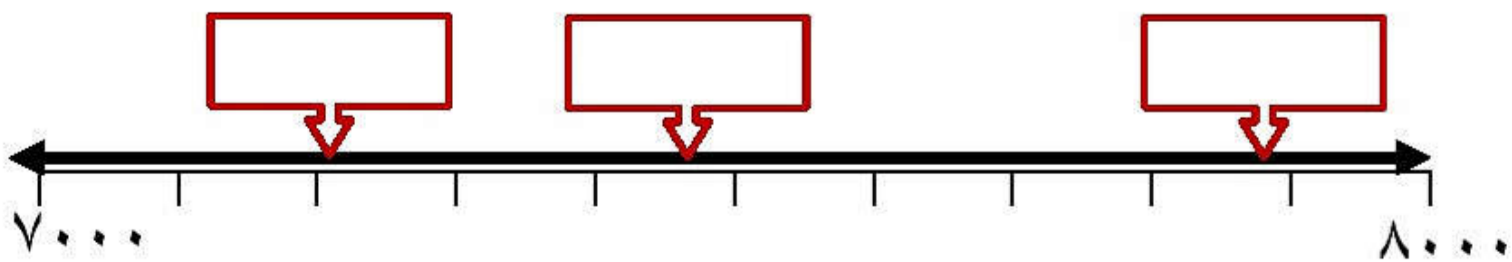
س = \_\_\_\_\_ °

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

٧٢١٠

٧٨٩٠

(استخدم مربعين فقط)



(٢)

٥	الصفحة	٦	الدرجة
---	--------	---	--------





(٢٩) لديك عبارات عن المقارنة بين الأعداد الموجبة والسالبة .  
حدّد بالعلامة ( $\sqrt{\quad}$ ) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
$5 < 2$		
$4 > 1$		
$-1 < \text{صفر}$		

(٢)

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

$$100 = \square \square + \square \square + \square \square$$

(١)

(٣١) إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأضلاع.

عدد الأوجه	عدد الرؤوس	عدد الحواف
٦	٦	١٠

اذكر اسم المجسم .

(١)

(٣٢) حدّد بالعلامة ( $\sqrt{\quad}$ ) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

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

(٢)

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

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

(١)

الدرجة ٧ نهاية الاختبار الصفحة ٦



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



سَلْطَنَةُ عُمَانِ  
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

الامتحان التجريبي الرابع لمادة الرياضيات

للفصل السادس - الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

نسخة محلولة

almanahj.com/or

الفصل /

اسم الطالب /

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة	
المصحح الأول	المصحح الثاني	بالأرقام	بالحروف		
		٨		٧	• زمن الامتحان : ساعة واحدة.
		٨		٨	• الإجابة في نفس الدفتر.
		٦		٩	• الدرجة الكلية للامتحان : ٤٠ درجة .
		٥		١٠	• عدد صفحات أسئلة الامتحان : ( ٦ ) .
		٦		١١	• يسمح باستخدام : المسطرة ، المنقلة ،
		٧		١٢	المثلث القائم .
مراجعة الجمع	جمعه				• لا يسمح باستخدام : الآلة الحاسبة .
				المجموع الكلي	• اقرأ التعليمات الآتية في البداية :
		٤			• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ
					المخصص في ورقة الأسئلة .
					• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال
					مكتوبة في اليسارين الحاصرتين [ ] .





أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١) حوِّط القيمة العددية للرقم ٥ في العدد ٣٧٦٥٤٨

٥٠٠٠٠٠٠      ٥٠٠٠٠٠      ٥٠٠٠٠      ٥٠٠      ٥٠      ٥

(١)

(٢) حوِّط عددين مجموعهما يساوي ١ من بين البدائل المعطاة :

٠,٧

٠,٤

٠,٨

٠,٥

٠,٦

(١)

(٣) حوِّط وحدة الطول المناسبة لقياس ارتفاع مئذنة المسجد

مليمتر

سنتيمتر

متر

كيلومتر

(١)

(٤) ضع علامة  $\checkmark$  أسفل جميع الأشكال التي تمثل مضلعات



(١)

( )

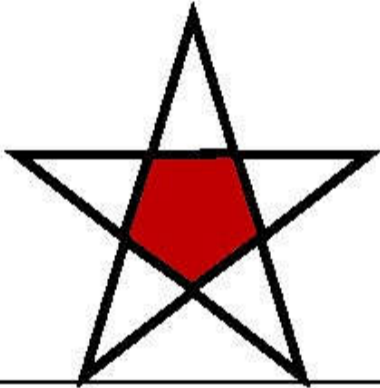
(  $\checkmark$  )

( )

( )

(  $\checkmark$  )

(٥) اكتب اسم الجسم الذي تمثله الشبكة المجاورة



الجسم هو هرم خماسي

(١)

(٦) أكمل

٦٧٠٠٠

=

٦٧

×

١٠٠٠

٨٣

=

١٠٠

÷ ٨٣٠٠

(١)

(٧) أكمل العدد المفقود ليكون الناتج صحيحا

$$١٠ = ١,٥ + ٨,٥$$

$$١٠٠ = ٥٢,٥ + ٤٧,٥$$

(٢)

الدرجة      ٨      الصفحة ١



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

١ لتر = ١٠٠٠ مليلتر

٢,٧ كيلومتر < ٢٧٠ متر

(١)

(٩) حوِّط جميع عوامل العدد ١٠

١٥ ، ١٢ ، ٧ ، ٥ ، ٢

(١)

(١٠) قرب كل عدد لدرجة الدقة المحددة بين القوسين

(عدد كامل)  $7,83 \approx 8$

(لأقرب ألف)  $5194 \approx 5000$

(٢)

(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

(٢)

(١٢) اكتب العدد التالي بالرموز

$30000 + 9000 + 10 + 7 + 0,2 + 0,05 =$

العدد =  $39017,25$

(١)

(١٣) حوِّط كل العمليات التي تكون إجابتها = ٤٠٠

٤٠٠ × ٤ ، ٢٠ × ٢٠ ، ٤٠ × ٢٠

٤٠٠ × ١٠ ، ١٠ ÷ ٤٠٠٠

(١)





(١٤) إذا كان  $٥٤٠ = ٩٠ \times ٣ \times ٢$

استنتج قيمة

$١٠٨٠ = ١٨٠ \times ٣ \times ٢$

(١)

(١٥) في كتاب العلوم ٨٤ صفحة ، كم صفحة في ٢٠ كتابا ؟  
عدد الصفحات  $١٦٨٠ = ٢٠ \times ٨٤ =$  صفحة

(١)

(١٦) يريد محمد توزيع ٣٦٠ برتقالة على ٦ صناديق بالتساوي .  
كم برتقالة يضعها في كل صندوق

عدد البرتقال في كل صندوق  $٦٠ = ٣٦٠ \div ٦ =$  برتقالة

(١)

(١٧) ترغب سجي في وضع ٢٩ صورة في دفتر للصور.

تتسع الصفحة الواحدة لعدد ٥ صور

ما أقل عدد من الصفحات تستخدمها سجي ؟

٦ صفحات

(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 ٢٥	مضاعفات العدد ٢٥	
٦٣٠	٧٠٠	أعداد زوجية
١٣٥	١٢٥	أعداد ليست زوجية

(١)

الدرجة      ٦      الصفحة      ٣



(٢٠) إذا كان  $240 = 6 \times 40$

أوجد باستخدام التوزيع قيمة  $6 \times 41$

$$6 + 6 \times 40 = 6 \times 41$$

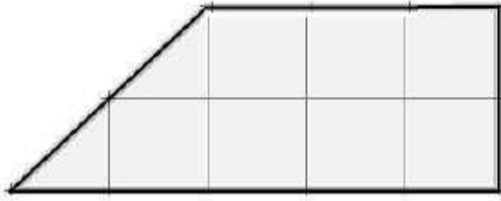
$$6 + 240 =$$

$$246 =$$

(١)

(٢١) قَدِّر مساحة الشكل المقابل

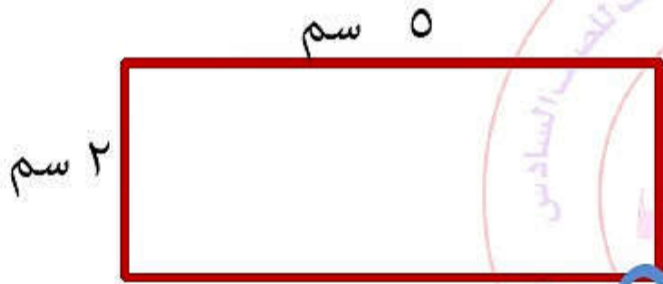
حيث مساحة كل مربع يمثل ١ سم<sup>٢</sup>



مساحة الشكل = = ٨ سم<sup>٢</sup>

(١)

(٢٢) أوجد محيط المستطيل المقابل

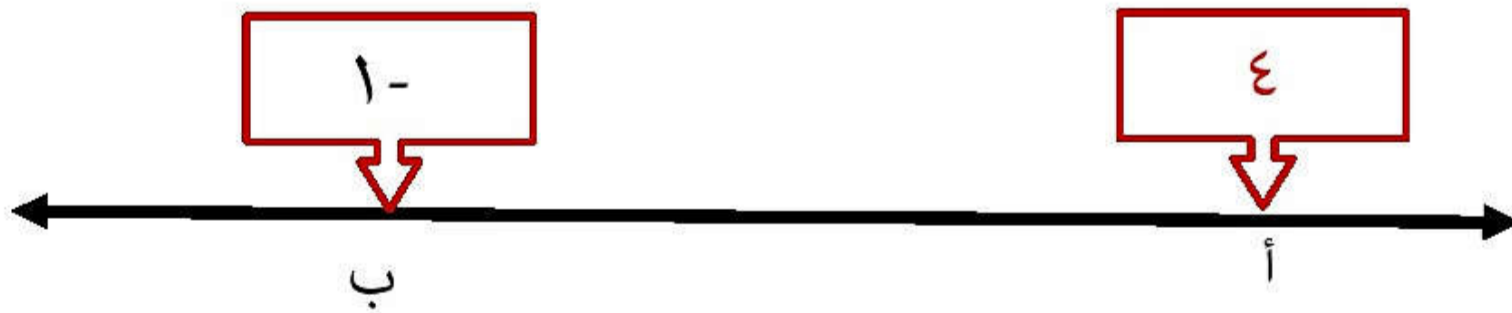


محيط الشكل =  $2 + 2 + 5 + 5 = 14$  سم

(١)

(٢٣) الفرق بين العددين أ ، ب هو ٥

اكتب قيمة أ في مكانها على خط الأعداد التالي



(١)

(٢٤) أكمل الجمل العددية التالية بوضع عدد أولي في كل مربع .

يمكنك استخدام كل رقم أكثر من مرة.

$$18 = 3 \times 3 \times 2$$

(١)





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

أ

ب

١, ٧ + ٨, ٣

٥, ٧

٢, ١ - ٧, ٨

١٠

١, ٣ + ٤, ٣٥

٥, ٦٥

٧

(٢)

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

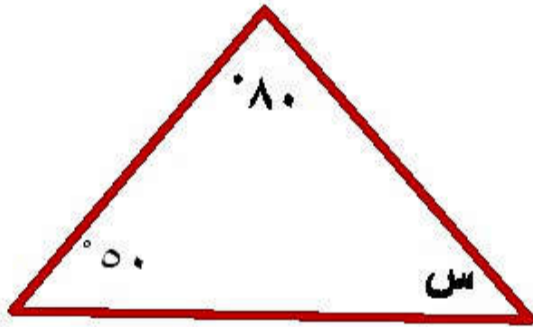


طول القطعة المستقيمة =

٨,٦ ملم

(١)

(٢٧) في المثلث المقابل



أكتب قياس الزاوية المشار إليها بحرف س

س = ٥٠°

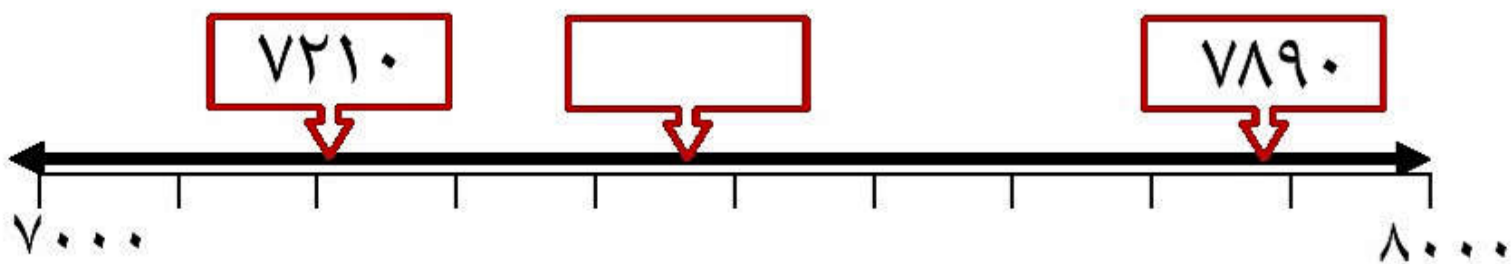
(١)

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

٧٢١٠

٧٨٩٠

(استخدم مربعين فقط)



(٢)

الدرجة ٦ الصفحة ٥



(٢٩) لديك عبارات عن المقارنة بين الأعداد الموجبة والسالبة .  
حدّد بالعلامة (√) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

العبارة	صواب	خطأ
$5 < 2$		√
$4 - > 1$		√
$-1 < \text{صفر}$		√

(٢)

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

$$\boxed{100} = \boxed{1} \boxed{1} \text{ و } \boxed{5} + \boxed{8} \boxed{8} \boxed{5}$$

(١)

(٣١) إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأضلاع.

عدد الأوجه	عدد الرؤوس	عدد الحواف
٦	٦	١٠

اذكر اسم المجسم .

هرم خماسي

(١)

(٣٢) حدّد بالعلامة (√) المربع الصحيح بجانب كل عبارة.

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

(٢)

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

القاعدة	الحد الأول	الحدود الثلاثة التالية
اضرب في ٢ ، ثم جمع ١	٢	٥ ، ١١ ، ٢٣

(١)

الدرجة ٧ نهاية الاختبار الصفحة ٦