اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد

للصف السادس للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

المـــــادة: الرياضيات	المدرسة:.....
زمن الاختبار: ساعة واحدة	الدرجة :
الـــفـتـــرة: النموذج الأول	اسم الطالب/ة :..... الشعبة:.....

٤٠

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ: (١٢ درجة)

١) ( ) $16 \div (2+2) = 4$

٢) ( ) العدد 5^{8} يُقرأ القوة الخامسة للعدد ثمانية.

٣) ( ) العمود النازل من رأس المثلث المتساوي الساقين على القاعدة ينصفها.

٤) ( ) المستطيل هو متوازي أضلاع قطراه متعامدان ومتساويان في الطول.

٥) ( ) في شبه المنحرف المتساوي الساقين، القطران متساويان.

٦) ( ) معامل الحد الجبري $12\ w\ s$ هو $w\ s$.

٧) ( ) ناتج جمع $g6$ مع $g3$ يساوي $g9^{2}$

٨) ( ) الوسط الحسابي لمجموعة من القيم = مجموع القيم ÷ عددها.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٦ درجات)

١) الصورة الأسية للعدد $3 \times 3 \times 7 \times 7 \times 7$ هي:

أ) $7^{3} \times 2$ ب) $3^{7} \times 3^{2}$ ج) $7^{3} \times 3^{2}$ د) $7^{2} \times 2^{3}$

٢) عدد محاور التماثل للمعين .....

أ) صفر ب) 1 ج) 2 د) 4

٣) ناتج : $3\ ;\ 2 \times k =$

أ) $6\ ;\ k$ ب) $5\ ;\ k$ ج) 6 د) $6\ ;$

٤) المنوال للقيم: $11@\ 8@\ 11@\ 7@\ 7@\ 11$ هو :

أ) $11\ @7$ ب) 7 ج) 11 د) 7

مكتبة زهور الأقصى

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب: (١٤ درجة)

١) إذا كان: $9\times9\times9=729$، فإن $\sqrt[3]{729}$ = ...

٢) $\sqrt[3]{8}+\sqrt{81}+3=$ .....

٣) مثلث طول قاعدته 8 سم، وارتفاعه 5 سم، فإن مساحته = ... سم^2

٤) ..... هو شبه المنحرف إحدى زاويتا قاعدته $=90^\circ$

٥) ..... هو متوازي أضلاع قطراه متعامدان ومتساويان ويُنَصّف كل من الآخر

٦) يُعبّر عن الجملة اللفظية: " ثلاثة أمثال عدد مضافاً إلى ثمانية " بالمقدار الجبري .....

٧) الوسيط للقيم: $5@$ $4@$ $8@$ $7@$ 6 هو .....

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (٨ درجات)

أ) رتّب الأعداد $5@^7$ $2@^7$ $1@^7$ 7^7 تنازلياً: (2 درجة)

.....

ب) إذا علمت أن: $2=s@$ $3=w@$ $4=u$ (2 درجة)

احسب القيمة العددية للمقدار : $5+w$ us

.....

.....

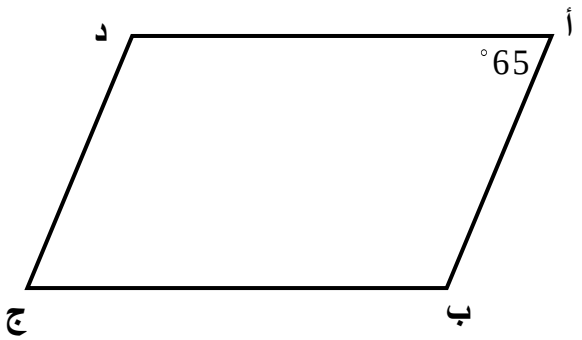
ج) احسب الوسط الحسابي للقيم : $5@$ $10@$ $8@$ $4@$ 3 (2 درجة)

.....

د) في الشكل المجاور، متوازي أضلاع قياس إحدى زواياه 65°، جد: (2 درجة)

١_ قياس زاوية ج = ... درجة

٢_ قياس زاوية ب = ... درجة



مكتبة نور الأقصى

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح

مكتبة زهور الأقصى