اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد

للصف السادس للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

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

٤٠

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

١) ( ) القوة في العدد 12^{4} هي 4

٢) ( ) $\sqrt{5\times5\times2\times2} = 10$

٣) ( ) الأطوال ٥سم، ٢سم، ٧سم تصلح لتكون أطوال أضلاع مثلث.

٤) ( ) نُسمي الضلعين المتوازيين في شبه المنحرف بالساقين.

٥) ( ) كل معين هو متوازي أضلاع.

٦) ( ) الحدان الجبريان 4 s w@ 12 s w حدان جبريان متشابهان.

٧) ( ) إذا كانت 2@ = I فإن القيمة الحد الجبري 4 = f 5H 40 = f

٨) ( ) منوال القيم 15 @17 @15 @17 @15 هو ١٧

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

١) جميع الأعداد التالية مكعبة عدا .....

أ) 8 ب) 25 ج) 1 د) 64

٢) مثلث طول قاعدته = 8 سم ، و ارتفاعه = 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^{2}

أ) 32 ب) 48 ج) 64 د) 16

٣) العبارة التي تُمثل مقداراً جبرياً هي:

أ) g4 ب) 5 s u ج) 7 + H3 د) w

٤) القيمة التي تتوسط القيم بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً هي :

أ) الوسط الحسابي ب) الوسيط ج) المنوال د) التكرار

مكتبة زهور الأقصى

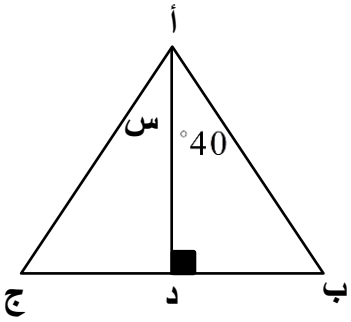
السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب: (١٤ درجة)

١) $10 \div 2 + 3 =$ .....

٢) مكعب طول حرفه ٥ سم، فإن حجمه = ... سم^3

٣) في متوازي الأضلاع كل ضلعين متقابلين ..... و .....

٤) في الشكل المجاور مثلث متساوي الساقين، قياس الزاوية س = ... درجة



٥) ..... هو شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط.

٦) ..... + ... = (4 + f 6) H5

٧) الوسط الحسابي للقيم 6@ 12@ 8@ 5@ 4 = ...

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (٨ درجات)

أ) رتِّب الأعداد 2^2@ 2^5@ 2^6@ 2^1 تصاعدياً: (2 درجة)

.....

ب) جد الوسيط للقيم: 6@ 12@ 8@ 5@ 4 (2 درجة)

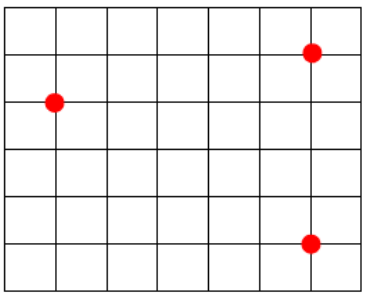
.....

ج) مستطيل طوله 3 s ، و عرضه w ، فإن: (2 درجة)

١- مساحته = ...

٢- إذا كانت s = 4@ w = 2، فإن القيمة العددية للمساحة = ...

د) أكمل الشكل المجاور بوضع نقطة في المكان المناسب لتحصل على شبه منحرف (2 درجة)



مكتبة نهود الأقصى

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح

مكتبة زهور الأقصى