

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد  
للفصل السادس للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١

المادة: الرياضيات  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
الفترة: النموذج الثاني

الدرجة: .....  
اسم الطالب/ة: .....  
الدرجة: .....  
الشعبة: .....

٤٠

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

( ١ ) ( ) ناتج العملية الحسابية  $9 \div (3 + 6)$  هو ١

( ٢ ) ( ) العدد ٣٥ مربع كامل.

( ٣ ) ( ) قطرا متوازي الأضلاع ينصف كل منهما الآخر.

( ٤ ) ( ) المستطيل هو متوازي أضلاع تساوت قياسات زواياه.

( ٥ ) ( ) مساحة المثلث = طول القاعدة  $\times$  الارتفاع.

( ٦ ) ( ) الحدود الجبرية ٣ س ، ٣ ص حدود جبرية متشابهة.

( ٧ ) ( ) العامل المشترك الأكبر للحدود الجبرية ٦ س ص ، ٤ س هو ٢ س.

( ٨ ) ( ) الوسط الحسابي لمجموعة من القيم هو القيمة التي تقع في منتصف مجموعة المفردات بعد ترتيبها.

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

( ١ ) التقدير المناسب للعدد  $\sqrt{50}$  هو

( أ ) ٦ ( ب ) ٧ ( ج ) ٨ ( د ) ٩

( ٢ ) قطرا شبه المنحرف المتساوي الساقين

( أ ) متساويين ( ب ) متعامدين ( ج ) ينصف كل منهما الآخر ( د ) متوازيين

( ٣ ) القيمة العددية للمقدار  $3 - 14$  عندما  $s = 2$  هي:

( أ ) ١١ ( ب ) ٢٢ ( ج ) ٨ ( د ) ٢

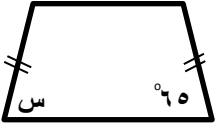
( ٤ ) الوسيط للأعداد ( ١ ، ٣ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ) هو :

( أ ) ٢ ( ب ) ٥ ( ج ) ١ ( د ) ٣

$$(١) \quad \overline{3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 5} = \dots\dots\dots$$

$$(٢) \quad \text{الصورة الأسية للعدد } 36 = \dots\dots\dots$$

(٣) في شبه المنحرف المتساوي الساقين المجاور قياس زاوية س = ..... درجة.



(٤) المعين هو متوازي أضلاع، أطوال أضلاعه ..... وقطره .....

(٥) باقى طرح ٤ ل من ٦ ن يكتب جبرياً .....

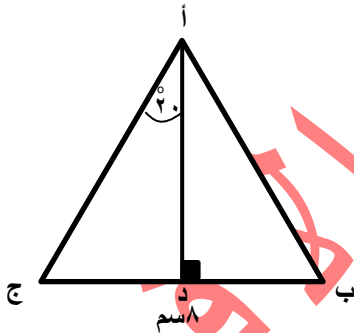
$$(٦) \quad 9(2س + \dots\dots\dots) = 18س + 27ص.$$

(٧) المنوال للقيم ( ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٢ ، ٥ ، ٥ ) هو .....

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (٨ درجات)

(٢ درجة) أ) رتب تصاعدياً ٢٣ ، ٧ ، ١٤ ، ٢٢

(٢ درجة) ب) تأمل المثلث أ ب ج المتساوي الساقين المجاور، ثم أجب عما يلي:

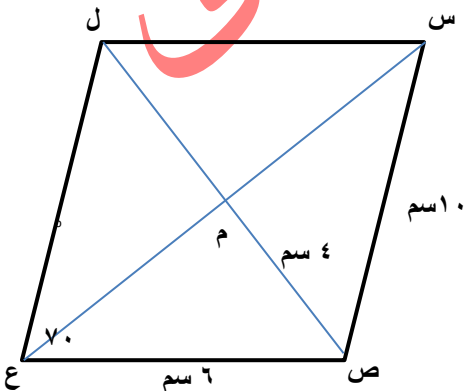


▪ طول ب د = ..... سم

▪ قياس زاوية ب أ د = ..... درجة

(٢ درجة) ج) ناتج جمع ٥ ص + ٧ س مع ٢ س - ٣ ص

(٢ درجة) د) الشكل المجاور يُمثل متوازي أضلاع؛ أجب عما يلي:



١- طول الضلع س ل = ..... سم

٢- طول القطر ص ل = ..... سم

٣- إذا كان قياس زاوية ص ع ل  $70^\circ$ ،

فإن قياس زاوية ص س ل = ..... درجة

٤- محيط متوازي الأضلاع المجاور = ..... سم

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح