

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (٨ درجات)

- (١) () $٥٣٢ > ٤٩٧$
- (٢) () $٩ \div ١٠٠ < ٤ \times ٣$
- (٣) () $\frac{٣}{٤} = ٧٠\%$
- (٤) () مربع مساحته $٤٩ \text{ سم}^٢$ ، طول ضلعه ٩ سم .
- (٥) () مكعب طول حرفه ٤ سم ، حجمه يساوي $١٦ \text{ سم}^٣$.
- (٦) () المنوال لمجموعة القيم: (٦ ، ٧ ، ٧ ، ٣ ، ٥ ، ١٦) هو ٧ .
- (٧) () الوسيط لمجموعة القيم: (٥ ، ٥ ، ١٣ ، ٢٠ ، ١٠) هو ١٣ .
- (٨) () $٦٤ = ٤ + ٦ \times (٧ + ٣)$

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٧ درجات)

- (١) أي النسب التالية مكتوبة بأبسط صورة؟
 (أ) $١٢ : ٣$ (ب) $\frac{٥}{٢٠}$ (ج) $١٧ : ٧$ (د) $\frac{٣}{٢٤}$
- (٢) ما قيمة س في التناسب التالي: $\frac{س}{١٥} = \frac{٤}{٥}$
 (أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢
- (٣) أي النسب التالية مكافئة للنسبة $٧,٥ : ٢,٥$ ؟
 (أ) $١ : ٣$ (ب) $٣ : ١$ (ج) $٧ : ٢$ (د) $٢ : ٧$
- (٤) مثلث متساوي الساقين طول قاعدته ٦ سم ، وارتفاعه النازل على هذه القاعدة ٧ سم ، مساحته = ----
 (أ) $٤٢ \text{ سم}^٢$ (ب) $٢١ \text{ سم}^٢$ (ج) $١٤ \text{ سم}^٢$ (د) $١٣ \text{ سم}^٢$
- (٥) ألقىت قطعة نقد ١٧ مرة ، وظهرت الكتابة ٩ مرات ، فما احتمال ظهور الصورة؟
 (أ) $\frac{٨}{١٧}$ (ب) $\frac{٩}{١٧}$ (ج) $\frac{٨}{٩}$ (د) ٨
- (٦) ما الوسط الحسابي للقيم: (٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩) ؟
 (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ٢٤
- (٧) ما ناتج العملية الحسابية التالية: $١٠ \div ٢ + ٣ \times ٤$ ؟
 (أ) ٣٢ (ب) ٢٠ (ج) ٨ (د) ١٧

أ) مساحة المربع = طول الضلع × -----

ب) مساحة المثلث = ----- × القاعدة × الارتفاع.

ج) وضع يدل على تساوي نسبتين أو أكثر يسمى -----

د) المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = ----- مساحات المستطيلات الجانبية له.

هـ) $3س + 5س =$ -----

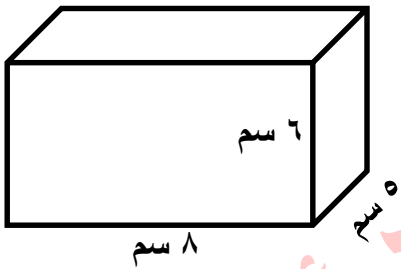
و) $2أ + 3ب - 7أ + 2ب =$ ----- + -----

ز) $2س \times 7ص =$ -----

ح) $3(5س - 4ص) =$ ----- (فك الأقواس)

(٧ درجات)

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب فيما يلي:



أ) في الشكل المقابل: جد حجم متوازي المستطيلات

ب) إذا علمت أن $س = 3$ ، $ص = 5$ ، فما القيمة العددية للمقدار الجبري $ص + 4س$ ؟

ج) رسمت تسنيم خريطة لمدينة غزة ، بمقياس رسم ١ : ٥٠٠٠ ، فإذا أرادت رسم شارع طوله ٥٠٠ متر ، فكم طول الخط الذي ترسمه على الخريطة ليمثل هذا الشارع؟

د) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، وملاحظة الوجه الظاهر ، اكتب الحوادث التالية ونوعها:

١) حادث ظهور عدد أقل من ٢ ، $ح =$ { ----- } ، نوع الحادث -----

٢) حادث ظهور عدد أولي : $ح =$ { ----- } ، نوع الحادث -----

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح