

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

- ① معين طول ضلعه 7 سم وارتفاعه 4 سم فإن مساحته = _____ سم²
 (أ) 28 (ب) 14 (ج) 20 (د) 15
- ② النسبة بين مساحة سطح المكعب إلى مساحة الوجه الواحد = _____
 (أ) 1 : 2 (ب) 1 : 4 (ج) 6 : 1 (د) 1 : 3
- ③ أي من النقط التالية تقع في الربع الثاني؟
 (أ) (7, 6) (ب) (-3, 4) (ج) (-2, -5) (د) (-1, 4)
- ④ أي من التالي نستخدمه للتأكد من مسألة القسمة $\frac{1}{4} \div 2 = \frac{1}{8}$ ؟
 (أ) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ (ب) $4 \times \frac{1}{8}$ (ج) $4 \div \frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{8} \div 4$
- ⑤ أي مما يلي لا يمثل معامل تحويل ؟
 (أ) 1 سم : 10 مم (ب) 6 م : 600 سم (ج) 3 م : 30 سم (د) 1 م : 100 سم
- ⑥ النسبة المئوية التي تمثل 750 جنيهًا من 1000 جنيه هي _____
 (أ) 70% (ب) 75% (ج) 80% (د) 25%
- ⑦ عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية _____
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

- ① هو معدل تكون فيه الكمية الثانية وحدة واحدة
- ② السنتيمتر المكعب من وحدات قياس _____
- ③ إذا كان $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ ، فإن _____ $\times$ _____ = 3×8
- ④ يقطع قطار مسافة 480 كم في 6 ساعات فإن معدل ما يقطعه في الساعة الواحدة = _____
- ⑤ إذا كان 10 % من عدد تساوي 80 فإن العدد هو _____
- ⑥ انعكاس النقطة (7, -5) في محور _____ هي (5, 7)
- ⑦ مساحة المثلث = _____ $\times$ الارتفاع المناظر لها
- ⑧ مكعب مساحة أحد أوجهه 25 سم² فإن مساحة سطحه = _____ سم²