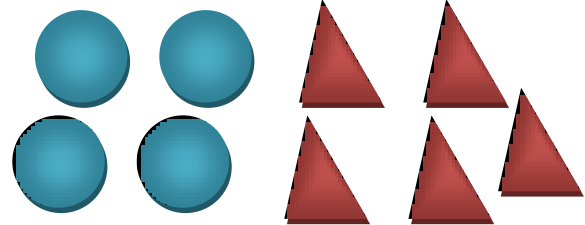
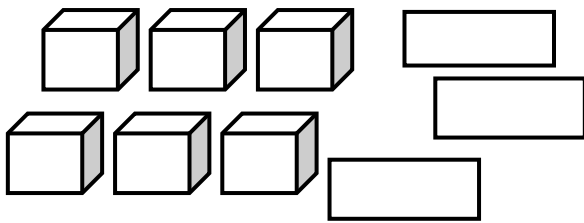


السؤال الأول : (أ) أكمل ما يأتي : (اكتب النسب في صورها الثلاثة)



النسبة بين عدد المكعبات وعدد المستطيلات هي

النسبة بين عدد الدوائر وعدد المثلثات هي

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) إذا كان عدد طلاب الصف السابع 54 طالباً و يوجد 18 جهاز حاسوب ، أي نسبة من النسب الآتية تقارن عدد الطلاب بعدد أجهزة الحاسوب بدقة ؟

- a) 1 : 3 b) 3 : 1 c) 3 : 4 d) 4 : 3

2) إذا كانت المسافة بين المدينة A والمدينة B على الخريطة 4 in بينما المسافة الحقيقية بينهما هي 200 mi أي النسب الآتية تعد أفضل وصف لمقياس رسم الخريطة ؟

- a) 50 mi : 1 in b) 1 in : 50 mi
c) 200 mi : 4 in d) 4 in : 200 mi

السؤال الثاني :

(أ) هل كل زوج من النسب التالية يكُون تناسباً ؟

1) $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{9}$

2) $\frac{12}{24}$, $\frac{32}{64}$

(ب) حل التناسب التالي :

$$\frac{20}{6} = \frac{x}{18}$$

السؤال الثالث :

1) اكتب كل نسبة مئوية في شكل كسر في أبسط شكل ، ومرة أخرى في شكل كسر عشري .

1) 25 %

2) 8 %

2) رتب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر

$\frac{1}{4}$, 22% , 0.24 , $\frac{1}{5}$

3) ذهب أحمد لشراء قميص فوجد السعر المكتوب عليه هو 120 AED وعليه تخفيض بنسبة 20% فكم يدفع أحمد ثمناً للقميص بعد التخفيض ؟

السؤال الرابع :

1) قام عبدالله بالعدو لمسافة 1 mi في 8 دقائق ، ما الوقت الذي يستغرقه عبدالله لعدو مسافة 10 mi بالمعدل نفسه .

2) اكتب نسبتين مختلفتين لكل نسبة :

2 : 5 = =

$\frac{8}{24}$ = =