

تمارين - صفحة 154

حل كل مسألة مما يلي :

(6) ثمن 5 سمكات زينة ذهبية 64.5 درهماً ، فما ثمن 8 سمكات ؟

$$\frac{\text{درهماً}}{\text{سمكة}} = \frac{x}{\text{سمكة}}$$

$$x = \text{.....} = \text{.....} AED$$

إذاً ثمن 8 سمكات هو

(7) ثمن 12 وردة 18.96 درهماً ، فما ثمن 5 وردات ؟

$$\frac{\text{درهماً}}{\text{وردة}} = \frac{x}{\text{وردة}}$$

$$x = \text{.....} = \text{.....}$$

إذاً ثمن 5 وردات هو

(8) يبلغ وزن 6 بصلات 0.75kg فما وزن 20 بصلة ؟

$$\frac{\text{بصلة}}{\text{وزن}} = \frac{x}{\text{وزن}}$$

$$x = \text{.....} = \text{.....}$$

إذاً وزن 20 بصلة هو

حل كل تناسب مما يلي :

$$(11) \frac{2}{7} = \frac{x}{21}, x = \text{.....}$$

$$(13) \frac{c}{35} = \frac{4}{7}, c = \text{.....}$$

$$(15) \frac{8}{12} = \frac{y}{30}, y = \text{.....}$$

$$(19) \frac{20}{w} = \frac{12}{3}, w = \text{.....}$$

(31) التحدي : تكفي وصفة من سلطة الفاكهة لأربعة أشخاص

، تتألف مكوناتها 2 $\frac{1}{2}$ برتقالة و 16 حبة من العنب ، إذا أردت

تقديم هذه السلطة لـ 11 شخصاً ، فما عدد البرتقالات وحبات

العنب التي ستحتاج إليها؟

$$\text{.....} = \text{.....} \quad \text{.....} = \text{.....}$$

تحقق سريع (1) صفحة 151

(أ) يبلغ سعر 5 بطاقات بريدية 24.5 درهماً ، ما سعر 13 بطاقة بريدية ؟

$$\frac{\text{درهماً}}{\text{بطاقة}} = \frac{x}{\text{بطاقة}}$$

$$x = \text{.....} = \text{.....} AED$$

(ب) يبلغ سعر 12 نظارة واقية للسباحة 84.36 درهماً ، بالمعدل نفسه ، كم يكلف شراء نظارات لـ 17 عضواً في فريق السباحة ؟

$$\frac{\text{درهماً}}{\text{نظارة}} = \frac{x}{\text{نظارة}}$$

تحقق سريع (2) صفحة 152

حل كل تناسب باستخدام الحساب الذهني :

$$(a) \frac{3}{8} = \frac{b}{24}, b = \text{.....}$$

$$(b) \frac{m}{5} = \frac{16}{40}, m = \text{.....}$$

$$(c) \frac{15}{30} = \frac{5}{p}, p = \text{.....}$$

تحقق سريع (3) صفحة 152

حل كل تناسب باستخدام الضرب التقاطعي :

$$(a) \frac{12}{15} = \frac{x}{21}, x = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$$

$$(b) \frac{16}{30} = \frac{d}{51}, d = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$$

$$(c) \frac{20}{35} = \frac{110}{m}, m = \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$$