



حصّة مراجعة (1)

المربي : مهدي صالح



التمرين

$$\frac{28}{35} \quad \frac{10}{35} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{4}{5}$$

توحيد المقامات:

$$\frac{28}{35} \text{ و } \frac{10}{35} = \frac{5 \times 4}{5 \times 7} = \frac{7 \times 4}{7 \times 5}$$

العدد الكسري الممثل لمسطحة الأب.

مسطحة الأب 7,6 د

$$\frac{8}{35} = \frac{28}{35} - \frac{10}{35}$$

ثمن اللعبة

ثمن اللعبة:

$$33,25 = 35 \times (8 : 7,6)$$

المبلغ الناقص:

$$6,65 = 33,25 - 35$$

تريد مريم شراء لعبة فكرية لكنها لا

تملك سوى $\frac{4}{7}$ ثمنها قدم لها والدها

7,600 د فأصبحت تملك $\frac{4}{5}$ اللعبة.

(1) أبحث عن ثمن اللعبة الفكرية.

(2) أبحث عن المبلغ الذي ينقصها.



TADRIS.TN

ثمن البيع = الثمن + الربح
 ثمن الشراء = البيع - الربح
 الربح = البيع - الثمن
 الخسارة = الثمن - البيع

ثمن البيع 57,750 د

الربح + الثمن

بيع 57,750 د 115%

100% 25% ثمن الشراء ? د 100%

ربح ? د 115%

ربح الكتيبي

$$11,550 \text{ د} = \frac{25 \times 57,750}{115}$$

ثمن الشراء

$$46,200 \text{ د} = 57,750 - 11,550$$

عدد الكراسي

$$440 : 46,200 = 105 \text{ كراسي}$$

التمرين

اشترى كتيبي مجموعة من الكراسيات
وباعها

بـ 57,750 د محققا ربحا نسبته 25%
كلفة الشراء.

(1) أحدد ربح الكتيبي من بيع الكراسيات.

(2) أحسب عدد الكراسيات علما أن ثمن

شراء الواحدة هو 440 مي.

التمرين

تشارك 3 إخوة لشراء دراجة نارية :

مساهمة الأول	مساهمة الثاني	مساهمة الثالث
$\frac{2}{5}$ ثمن الدراجة	$\frac{3}{8}$ ثمن الدراجة	؟

(1) أوجد مساهمة الأخ الثالث بعدد كسري.

دفع الأول أكثر من الثاني بـ 68,750 د

(2) أوجد مساهمة الثالث.

منحهم البائع تخفيضا نسبته 4%.

(3) أحسب نصيب كل أخ من قيمة التخفيض.



TADRIS.TN

$$\frac{15}{40} \quad \frac{16}{40} = \frac{5 \times 3}{5 \times 8} \quad \frac{8 \times 2}{8 \times 5}$$

العدد الكسري الممثل لمساهمة الأخ الثالث :

$$\frac{9}{40} = \left(\frac{15 + 16}{40} \right) - \frac{40}{40}$$

العدد الكسري الممثل للفرق بين مساهمة الأول والثاني :

$$\frac{1}{40} = \frac{15}{40} - \frac{16}{40}$$

$$\text{ثمن الدراجة} : 2750 = 40 \times 68,750$$

$$\text{قيمة التخفيض} : 110 = \frac{4 \times 2750}{100}$$

$$\text{مساهمة الأخ الأول} : 44 = 16 \times (40 : 110)$$

$$\text{مساهمة الأخ الثاني} : 41,25 = 15 \times (40 : 110)$$

$$\text{مساهمة الأخ الثالث} : 24,75 = 9 \times (40 : 110)$$

