

علوم و لغات النموذجي 23446716	رياضيات حصة ⑤	5 ابتدائي 
----------------------------------	------------------	--

وضعية 1

اشترى ضياء لعبة و كتابا و محفظة ثمنهم مبين بالجدول التالي :

ثمن اللعبة	ثمن المحفظة	ثمن الكتاب
ثلث ثمن المشتريات ناقص 35 د	ضعف ثمن اللعبة زائد 10 د	ثمن الكتاب ؟

- ① أحسب ثمن الكتاب.
- ② أحسب ثمن المشتريات إذا كان الفارق بين ثمن المحفظة و ثمن اللعبة 60 د.
- ③ منحه البائع تخفيضا قدره خمس ثمن الشراء فأراد شراء قميص و لكن بقي ينقصه ثلث ثمنه. ما هو ثمن القميص؟

وضعية 2

أراد أبي شراء تلفاز فكان أمام خيارين :
الخيار الأول : دفع ثمن التلفاز بالحاضر و يبقى له 135 د.
الخيار الثاني : دفع ثلث ثمن التلفاز بالحاضر و شراء غسالة ثمنها 1645 د بالمبلغ المتبقي.

- ① أحسب ثمن شراء التلفاز معتمدا رسما بيانيا.
- ② أحسب قيمة المبلغ الذي يملكه أبي بطريقتين.

وضعية 3

حقل مستطيل الشكل قيس محيطه 28 هم.
① أبحث عن مساحته إذا علمت أن قيس الطول يمثل 2 مرات و نصف قيس العرض.
غرسه صاحبه أشجار زيتون.
② أبحث عن ثمن شراء هذه الأشجار إذا علمت أن الشجرة الواحدة تحتل 25 م² و أن ثمنها 3750 مي.

رسم بياني :

35-2

104 $70 = 7.2$

لَسَا بِ

شمن المشتريات: 1 2 2 2

ثمن اللعبة : $121 - 35$ ، المصروف : $35 - 35.3 = 60 - 2.3 = 95$ ،

نصف المدفوعة : $70 + 70 - \frac{2}{1} - \frac{2}{1}$

560- $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$

سَمْعُ الْكِتَابِ ٢

60-28-

$$60 = 25 - 7 = 35 + 60 - 7$$
$$285 - 95 + 60 = 250 \Rightarrow$$

المصولة

سَمْعُ الْمَسْرِيحِ = 85×3 = 255

السلامة من التسلي

①

③ قيمة الدّمين : 25 : 5 = 51 د

رسم بياني :
ثنى القميص :

المبلغ الناقص :

المبلغ الذي يورثه : 51 د

قيمة الحز : 5100 : 4 = 2525 بي

ثنى القميص : $2525 \times 3 = 7650$

الطاهر العساري

②

و صيغة 2

رسم بيان: ثمن اللقار

ثمن اللقار

$$1645 = 135 + 22 \left\{ \begin{array}{l} 135 + \text{---} \times \text{---} \\ 1645 + \text{---} = \end{array} \right.$$

$$1610 = 135 - 1645 = 22 \left\{ \begin{array}{l} 1645 + \text{---} = \end{array} \right.$$

$$755 = 22 - 1610 = 22$$

$$\boxed{226} = 3 \times 755 = \text{ثمن شراء اللقار}$$

طريقة 1: المبلغ الذي يملكه أبي

$$\boxed{2400} = 135 + 226$$

$$\boxed{2400} = 1645 + 755 \quad \text{طريقة 2}$$

(3)

الطاهر العسلي

و مدية 3:

تحويل: 28م - 2800م

قياس رصف المحيط: 2800 : 2 = 1400م

رسم بياني:

العرض = 7م
الطول = 1400م
ح 2
2م رصف + 2م رصف = 4م

قياس العرض: 7م
قياس الطول: 1400م

قياس الخرسانة: 1400 : 7 = 200م

قياس العرض: 200م = 2 x 200م

قياس الطول: 1000م = 5 x 200م

قياس المساحة: 400000م² = 400م x 1000م

الخطوة 4

14

400 000 م
سيرة - 25

عدد الأتجار: (2)

$$400000 : 25 = 16000 \text{ سيرة}$$

سقى الأتجار

$$\begin{array}{r|l} 400000 & 25 \\ 150 & 16000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43750 \\ 16000 \end{array}$$

$$60,000,000 : 375 \times 16000 =$$

$$60000$$

$$\begin{array}{r} 2150 \\ 375 \\ \hline 60,000,000 \end{array}$$

السما من العشري

(5)