

حل مسائل



الحساب الذهني:

$$41 = 55 \text{ خمس}$$

$$15 = 60 \text{ ربع}$$

$$20 = 120 \text{ سدس}$$

$$4 = 12 \text{ ثلث}$$

$$30 = 210 \text{ سبعة}$$

$$75 = 150 \text{ نصف}$$

$$1060 = 20 \times 53$$

الوضعية 1:

ثمن الحتى الواحد من القماش:

$$108 : 9 = 12$$

ثمن الستة:

$$144 = 6 \times 24$$

المبلغ المتبقي ربحته السيدة:

$$108 - 144 = 36$$

الوضعية 2:

نصيب كل درجة من الصبلغ الحالي:

$$50850 : 3 = 16950$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 9 \overline{) 108} \\ \underline{9} \\ 018 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$

حاصل

$$\begin{array}{r} 50850 \\ 3 \overline{) 50850} \\ \underline{3} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 015 \\ \underline{15} \\ 000 \end{array}$$

قاسم

خارج



الوضعية 3 :

قيس مساحة الطريق :

$$3600 : 8 = 450 \text{ م}^2$$

مساحة = طول x عرض



طول = مساحة : العرض

العرض = مساحة : الطول

قيس طول الطريق :

$$450 : 9 = 50 \text{ م}$$

قيس محيط الطريق :

$$118 \text{ م} = 2 \times (9 + 50)$$

الوضعية 4 :

الاسم البياني :

1 قلم

2 قلم

3 قلم

4 كرسي

5 كرسي

6 كرسي

7 كرسي

8 كرسي

9 كرسي

10 800 م

ثنى القلم :

$$10800 : 9 = 1200 \text{ م}$$

ثنى الكرسي :

$$2400 = 2 \times 1200$$



- 1 د
- 1 د
- 1 د
- 2 د
- 2 د
- 2 د

9 كرسي

الوضعية 5

الرسم البياني: عددان مخطوران مجموعهما والفارق بينهما معلوم

(أكبر) قميص كريم $12\ 200$ $\left\{ \begin{array}{l} 86\ 500 \\ 37\ 150 \end{array} \right.$
(أصغر) قميص أنيس

$$\text{العدد الأكبر} = (\text{المجموع} + \text{الفارق}) : 2$$

$$\text{العدد الأصغر} = (\text{المجموع} - \text{الفارق}) : 2$$

ثمنا قميص أنيس:

$$37\ 150 = 2 : (12\ 200 - 86\ 500)$$

ثمن قميص كريم:

$$\text{ط 1} \quad 49\ 350 = 2 : (12\ 200 + 86\ 500)$$

$$\text{ط 2} \quad 12\ 900 + 37\ 150 = 49\ 350$$

$$\text{ط 3} \quad 37\ 150 - 86\ 500 = 49\ 350$$

الوضعية 6:

الرسم البياني: عدد الإناث 34 $\left\{ \begin{array}{l} 546 \\ 290 \end{array} \right.$ عدد الذكور

عدد الذكور:

$$(34 - 546) : 2 = 290$$

عدد الإناث:

$$\text{ط 1} \quad 290 + 34 = 324$$





$$+ 290 = 2: (34 + 546) \quad (20)$$

$$+ 290 = 256 - 546 \quad (30)$$

