

السنة الرابعة

تمارين مراجعة في الرياضيات (2)

المرتي: عبد اللطيف بوجناح

الوضعية 1:

1- اشترى تاجر 3 صناديق من علب العصير بكل صندوق 28 علبة  
بـ 670 مي العلب الواحدة ، ثم باع كلّ العلب بـ 950 مي العلب الواحدة.

- 1- أحسب عدد علب العصير التي اشتراها.
- 2- أحسب ثمن شراء علب العصير (أستعمل طريقتين مختلفتين)
- 3- أحسب المبلغ الذي ربحه هذا التاجر (أستعمل طريقتين مختلفتين)

الوضعية 2: توجهت آمنة و صديقتها كريمة إلى محلّ بيع القماش .

اشترت آمنة 6 م من القماش ثمن المتر الواحد 7850 مي و خيطا بـ 4700 مي  
وعند دفع الثمن علمت أنه ينقصها مبلغ قدره 6900 مي فاقترضته  
من كريمة.

- 1- أحسب ثمن مشتريات آمنة .
- 2- أحسب المبلغ الذي كانت تملكه آمنة .
- \* أما كريمة فأشترت 4 م من قماش من نوع آخر ثمن المتر الواحد  
منه 8900 مي و بقي لها 6200 مي .
- 3- أحسب المبلغ الذي كانت تملكه كريمة عند دخول المحلّ .

الوضعية 3:

باعت خديجة 4 قوارير من زيت الزيتون بكل قارورة 30 دسل  
بحساب 6800 مي اللتر الواحد ، و اشترت بالمبلغ الذي قبضته  
محفوظة لابنها ثمنها 29 د و فستانا لابنتها و بقي لها 4100 مي

- 1- أحسب ثمن بيع قوارير الزيت .
- 2- أحسب ثمن شراء الفستان .

## الإصلاح

### التمرين 1:

1- عدد علب العصير

$$84 = 3 \times 28$$

2- ثمن شراء علب العصير بالمليم

الطريقة 1:  $56280 = 84 \times 670$  مي

الطريقة 2:  $56280 = 3 \times (28 \times 670)$  مي

3- المبلغ الذي ربحه:

الطريقة 1: المبلغ الذي ربحه = ثمن البيع الجملي - ثمن الشراء الجملي

$$23520 = 56280 - (84 \times 950)$$

79800

الطريقة 2: المبلغ الذي ربحه = مقدار الربح في العلبة الواحدة  $\times$  عدد العلب

$$23520 = 84 \times (670 - 950)$$

280

### التمرين 2:

ثمن مشتريات آمنة بالمليم

$$51800 = 4700 + (6 \times 7850)$$

المبلغ الذي كانت تملكه آمنة بالمليم:

$$44900 = 6900 - 51800$$

المبلغ الذي كانت تملكه كريمة بالمليم

$$48700 = 6900 + 6200 + (4 \times 8900)$$

التمرين 3: 30 دسل = 3 ل

ثمن بيع قوارير الزيت بالمليم

الطريقة 1:  $81600 = 4 \times (3 \times 6800)$  مي

الطريقة 2:  $81600 = (4 \times 3) \times 6800$  مي

ثمن الفستق

الطريقة 2:  $48500 = 29000 - (4100 - 81600)$  مي

77500

الطريقة 1:  $48500 = (4100 + 29000) - 81600$  مي

33100