

السنة الرابعة
مارس 2021

تمارين مراجعة في الرياضيات (2)

المربي: عبد اللطيف بوجناح
مدرسة نهج الخروبة

الوضعية 1:

1- اشتري 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:

1- اشترت آمنة 6 م من القماش ثمن المتر الواحد 7850 مي وخطا 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 المعلّ .

الوضعية 3:

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

1- أحسب ثمن بيع قوارير الزيت .

2- أحسب ثمن شراء الفستان .

السنة الرابعة
مارس 2021

تمارين مراجعة في الرياضيات (2)
الإصلاح

المربي: عبد اللطيف بوجناح
مدرسة نهج الخروبة

التمرين 1:

1- عدد علب العصير

$$84 = 3 \times 28$$

2- ثمن شراء علب العصير بالمليم

الطريقة 1: $84 \times 670 = 56280$ مي

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

3- المبلغ الذي ربحه:

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

$$23520 \text{ مي} = 56280 - (84 \times 950)$$

79800

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

$$23520 \text{ مي} = 84 \times (670 - 950)$$

280

التمرين 2:

ثمن مشتريات آمنة بالمليم

$$51800 \text{ مي} = 4700 + (6 \times 7850)$$

المبلغ الذي كانت تملكه آمنة بالمليم:

$$44900 \text{ مي} = 6900 - 51800$$

المبلغ الذي كانت تملكه كريمة بالمليم

$$48700 \text{ مي} = 6900 + 6200 + (4 \times 8900)$$

التمرين 3: 30 دسل = 3 ل

ثمن بيع قوارير الزيت بالمليم

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

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

ثمن الفستان

الطريقة 2:

$$48500 \text{ مي} = 29000 - (4100 - 81600)$$

77500

الطريقة 1: $48500 \text{ مي} = (4100 + 29000) - 81600$

33100