

| | | |
|---------------|-------|--|
| السنة الخامسة | مسألة | المرتبى : عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة |
|---------------|-------|--|

وضع فلاح منتج حقله من التفاح في 950 صندوقا كتلة الصندوق الواحد
ملانا 31 كغ و كتلته فارغا 3 كغ، ثم باعه كلّه بحساب 280 د القنطار
الواحد.

1- أحسب كتلة منتج التفاح . أستعمل طريقتين مختلفتين

2- أحسب ثمن بيع كامل المنتج.

* اشترى الفلاح بالمبلغ الذي قبضه شاحنة ثم جرّارا ثمنه أقل من ثمن
الشاحنة بـ 9200 د وبقي له 6280 د.

3 - أحسب ثمن كل من الشاحنة و الجرّار. (أستعين برسم بياني

و أستعمل طريقتين مختلفتين)

إصلاح مسألة السنة الخامسة

1 - كتلة منتج التفاح

الطريقة 1 :

$$(31 \text{ كغ} - 3 \text{ كغ}) \times 950 = 26600 \text{ كغ} = 266 \text{ قى}$$

الطريقة 2 :

$$(31 \text{ كغ} \times 950) - (3 \text{ كغ} \times 950) = 26600 \text{ كغ} = 266 \text{ قى}$$

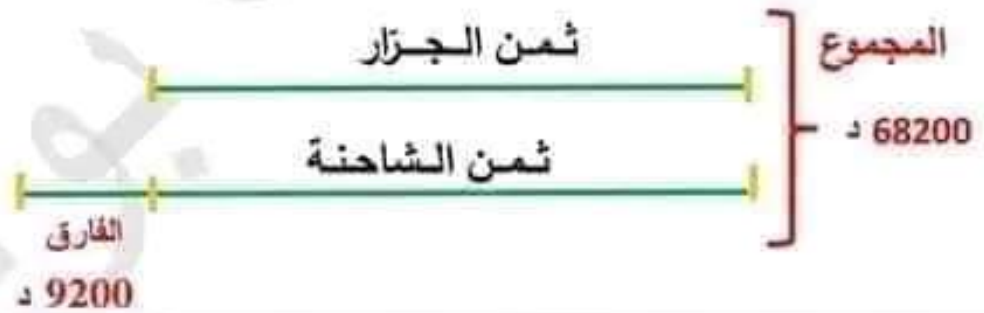
2 - ثمن بيع المنتج

$$280 \text{ د} \times 266 = 74480 \text{ د}$$

3 - ثمن الشاحنة و الجرار معا

$$74480 \text{ د} - 6280 \text{ د} = 68200 \text{ د}$$

الرسم البياني



طريقة 2 :

$$\text{ثمن الشاحنة} = (\text{المجموع} + \text{الفارق}) : 2$$

$$38700 \text{ د} = 2 : (9200 + 68200) =$$

ثمن الجرار

$$29500 \text{ د} = 9200 - 38700$$

طريقة 1 :

$$\text{ثمن الجرار} = (\text{المجموع} - \text{الفارق}) : 2$$

$$29500 \text{ د} = 2 : (9200 - 68200) =$$

ثمن الشاحنة

$$38700 \text{ د} = 9200 + 29500$$