



الوضعية عدد 1

يدخن رجل 10 علب سجائر كلّ أسبوع بحساب 2250 مي العلبة الواحدة. بمناسبة أسبوع الصّحة المغاربي أّقع الرّجل عن التّدخين.

ما هو المبلغ الذي يكون وقّره بعد إقلاعه عن التدخين مدّة 36 أسبوعا؟

فكر الرّجل في شراء حاسوب لأبنائه فتبيّن أنّ ما وقّره لا يمثّل إلاّ ثلثي ثمن الحاسوب
ما هو المبلغ النّاقص لشراء الحاسوب؟

قبل البائع المبلغ المتوقّر وأضاف للمبلغ النّاقص عشره وخيّره في دفعه أقساطا شهرية متساوية على امتداد 3 أشهر أو 9 أشهر أو 6 أشهر.
كم سيدفع الرّجل شهريا حسب كلّ خيار؟



المبلغ الذي وفره بعد إقلاع عن التدخين :

$$810 \text{ د} = (2250 \times 10) \times 36 = 810000 \text{ ميا} = 810 \text{ د}$$

المبلغ المتأقص :

$$810 : 2 = 405 \text{ د}$$

المبلغ المتأقص بعد الزيادة :

$$405000 + (405000 : 10) = 445500 \text{ ميا}$$

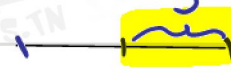
يدفع سنويًا :

$$445500 : 3 = 148500 \text{ ميا}$$

$$445500 : 9 = 49500 \text{ ميا}$$

ثمن الحاسوب = 810 د

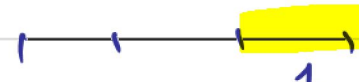
$\frac{2}{3}$



$\frac{1}{3}$

ثمن الحاسوب

$\frac{3}{3}$



$\frac{1}{3}$



$$74\ 250 = 6 : 445500$$

الوضعية عدد 2



لفلّاح ضيعة مغروسة أشجار برتقال وهي على شكل مستطيل يقيس محيطه بالدكم 72 بينما يقيس عرضه بالمتر 150

أحسب قيس مساحة الضيعة بالمتر المربع

تحتل الشجرة الواحدة مساحة معدّلها بالمتر المربع 36 وتنتج سنويا كمّية من البرتقال معدّلها بالكغ 70

أحسب بالكغ كتلة كامل المحصول

باع الفلّاح كامل محصول البرتقال بحساب 540 مي الكغ الواحد

أحسب بالدينار ثمن بيع كامل محصول البرتقال

توزّعت مصاريف الفلّاح على النحو التالي

مصاريف اليد العاملة بالدينار : 3600

مصاريف السّقي والتّسميد والمداوات خمس ثمن بيع كامل المحصول

أحسب بالدينار الدّخل الصّافي للفلّاح من هذه الصّابة



قيس طول القتيعة : قاعدة : طول المستطيل = نصف المحيط - العرض

أحول: $72 \text{ دك} = 720 \text{ م}$

$$(720 : 2) - 150 = 210 \text{ م}$$

نصف المحيط العرضي الطول

نصف للمحيط = طول + عرض



عرض

مساحة القتيعة :

$$210 \times 150 = 31500 \text{ م}^2$$

عدد أشجار البرتقال المغروسة :

$$31500 : 36 = 875 \text{ شجرة}$$

كتلة محصول البرتقال :

$$875 \times 70 = 61250 \text{ كغ}$$



ثمن بيع البرتقال .

$$540 \times 61250 = 33075000 \text{ دج} = 33075 \text{ د}$$

صاريف التقي والتسميد والماءة :

$$33075 : 5 = 6615 \text{ د}$$

التخل الصافي :

$$33075 - (3600 + 6615) = 22860 \text{ د}$$

للصاريف

لبائع عطورات وعاء يحوي عطرا. أفرغه في 80 قارورة تسع الواحدة 25 صل.

أ) ما هي بحساب اللتر سعة الوعاء؟

ب) ما هو مقدار ربحه لو شرى اللتر الواحد بـ 4 دنانير وباع القارورة الواحدة

بـ 1500 مي؟



سعة الوعاء بالمل:
سعة الوعاء بالمل:

$$25 \times 80 = 2000 \text{ مل}$$

$$= 2000 \text{ مل}$$

الربح = ثمن البيع - ثمن الشراء

ثمن بيع القوارير:

$$1500 \times 80 = 120000 \text{ د}$$

$$= 120000 \text{ د}$$

ثمن شراء العطر:

$$20 \times 4 = 80 \text{ د}$$

$$\text{الربح} : 120000 - 80 = 119920 \text{ د}$$