

السنة الخامسة

أخزت يسر منذ 25 شهرا بانتظام مبلغا بنفس القيمة كل شهر فجمع في

حسابها 5625 د

1. كم تدخر يسر كل شهر؟

بعد خمس سنوات من الأرباح استطاعت يسر أن تجمع مبلغا يمثل $\frac{2}{5}$ ثمن

سيارة جديدة .

2. ماهو ثمن السيارة؟

3. ماهي قيمة المبلغ الناقص؟

أقرضت يسر من البنك المبلغ الناقص

بفائض جملي قدره 3726 د ترجعه

أقساطا شهرية متساوية لمدة ست

سنوات .

4. كم ستضيف يسر للمبلغ الذي

تدخره كل شهر لتسدد قيمة

القسط؟



١) تدر يسر في الشهر الواحد :
٥٦٢٥ = $\frac{5625}{25}$ د
٥ سنوات في ٥ سنوات :
٥ سنوات = ٥ × ١٢ = ٦٠ شهرًا

$$\boxed{13500} = 60 \times 225$$

* ١٣٥٠٠ د تمثل $\frac{2}{5}$ السيارة

يعني ٢) — ١٣٥٠٠ د

٥) — تمثل السيارة

$$\boxed{33750} = 5 \times 13500$$

اذن تمثل السيارة

③ المبلغ التام:

$$\text{الطريقة ①: } 20250 = 13500 - 33750$$

$$\text{الطريقة ②: } \boxed{20250} = 3 \times \frac{13500}{2} = 2.5$$

④ المبلغ الذي سترجه يسر بعد سنتين سنوات

$$\boxed{23976} = 3726 + 20250$$

قيمة القسط الشهري

$$\boxed{333} = \frac{23976}{72}$$



www.tunitests.tn

لست صيف يسر: 225 - 333

$$\boxed{107} =$$