

الموضوع السابع

(الحل ص-60-)

التمرين الأول

احسب ما يلي عموديا:

$$987,4 + 42,06 \quad ; \quad 175,2 - 34 \quad ; \quad 287,49 + 150,24 \quad ; \quad 125 \times 32$$

التمرين الثاني

باستعمال المسطرة والكوس أرسم مثلثا ABC قائما في B، طول قاعدته 5 cm وارتفاعه 5cm.

التمرين الثالث

اقتسم شخصان 24000 دينارا فأخذ الأول $\frac{3}{4}$ هذا المبلغ وأخذ الثاني الباقي.

* كم دينارا أخذ كل منهما؟ عبّر عن المبلغ الثاني بكسر.

التمرين الرابع

سعة خزان 10 hl، كان مملوء بالماء استهلكت منه 450 l.

* كم لترا من الماء بقي في الخزان؟

الوضعية الإدماجية

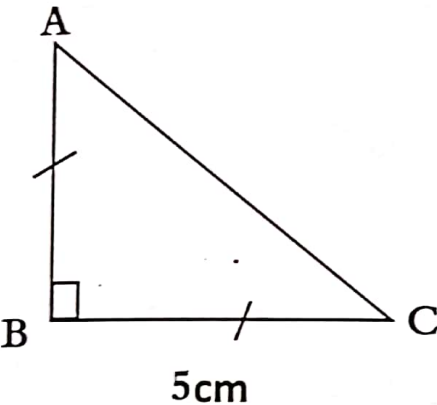
في رصيد موظف مبلغ قدره 42042.50 da أضيف إلى رصيده راتبه الشهري والمقدر بـ 45092.53 da

* كم أصبح في رصيد هذا الموظف؟ سحب من رصيده مرتين في كل مرة مبلغا قيمته 12500 da

* أحسب المبلغ المسحوب.

* كم بقي في الرصيد؟

الحل النموذجي للموضوع السابع

| الجواب | | | | التمرين |
|--|--|--|---|---------|
| $\begin{array}{r} 987,40 \\ + 42,06 \\ \hline = 1029,46 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 175,2 \\ - 34,0 \\ \hline = 141,2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 287,49 \\ + 150,24 \\ \hline = 437,73 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 125 \\ \times 32 \\ \hline = 250 \\ 375 \cdot \\ \hline = 4000 \end{array}$ | الأول |
|  | مثلث قائم ومتساوي الساقين. | | | الثاني |
| $24000 \times \frac{3}{4} = \frac{24000 \times 3}{4} = 6000 \times 3 = 18000 \text{ da}$ | المبلغ الذي يأخذه الأول: | | | الثالث |
| $24000 - 18000 = 6000 \text{ da}$ | المبلغ الذي يأخذه الثاني: | | | |
| $\frac{1}{4} =$ الكسر الذي يمثل المبلغ الثاني هو الربع | | | | |

$$1000l - 450l = 550l$$

1000 l = 10hl سعة خزان

550l كمية الماء الباقية في الخزان:

الرابع

الوضعية الإدماجية

| | | | |
|---|-------------|---------------------|----------------|
| $42042.50 + 45092,53 = 87135,03 \text{ da}$ | 87135,03 da | حساب رصيد الموظف | المطلوب الأول |
| $12500 \times 2 = 25000 \text{ da}$ | 25000 da | حساب المبلغ المسحوب | المطلوب الثاني |
| $87135,03 - 25000 = 62135,03 \text{ da}$ | 62135,03 da | حساب المبلغ الباقي | المطلوب الثالث |