

6-4-2020

Απαντήσεις στα Προβλήματα Μαθηματικών

1) Α' τρόπος: Το $\frac{1}{9}$ του μισθού του είναι $1350:9=150$

Τα $\frac{2}{9}$ του μισθού του θα είναι $150 \times 2 = 300$

Β' τρόπος: $1350 \times \frac{2}{9} = \frac{2700}{9} = 300$

Απάντηση: Για ενοίκιο δίνει 300€.

2) Α' τρόπος: Το $\frac{1}{7}$ των χρημάτων είναι $140:7=20$

Τα $\frac{4}{7}$ των χρημάτων είναι $20 \times 4 = 80$

Β' τρόπος: $140 \times \frac{4}{7} = \frac{560}{7} = 80$

$140 - 80 = 60$

Απάντηση: Του έμειναν 60€

3) Α' τρόπος: Το $\frac{1}{5}$ από τα σοκολατάκια είναι $60:5=12$

Τα $\frac{3}{5}$ είναι $12 \times 3 = 36$

Β' τρόπος: $60 \times \frac{3}{5} = \frac{180}{5} = 36$

$36:6=6$

Απάντηση: Το καθένα έφαγε 6 σοκολατάκια.

4) Α' τρόπος: Το $\frac{1}{3}$ είναι $456:3=152$

Τα $\frac{2}{3}$ είναι $152 \times 2 = 304$

$$\text{B' τρόπος: } 456 \times \frac{2}{3} = \frac{912}{3} = 304$$

$$456 - 304 = 152$$

Απάντηση : Πούλησε 304 κιλά μήλα και του έμειναν 152κιλά.

5) Α' τρόπος: Το $\frac{1}{9}$ είναι $135:9=15$

$$\text{Τα } \frac{7}{9} \text{ είναι } 15 \times 7 = 105$$

$$\text{B' τρόπος: } 135 \times \frac{7}{9} = \frac{945}{9} = 105$$

$$135 - 105 = 30$$

Απάντηση: Τα πρόβατα είναι 105 και οι κατσίκες 30.