

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Η σχολική τσάντα του Ερμή ζυγίζει 7,8 κιλά. Το βάρος της τσάντας είναι το  $\frac{1}{5}$  του σωματικού βάρους του Ερμή. Πόσα κιλά είναι ο Ερμής;

ΛΥΣΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

2. Η κυρία Ιωάννα ξόδεψε τα  $\frac{2}{5}$  των χρημάτων της στο κρεοπωλείο και το  $\frac{1}{3}$  των χρημάτων της στο μανάβικο. Τι μέρος των χρημάτων της ξόδεψε συνολικά; Τι μέρος των χρημάτων της περίσσεψαν;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

3. Ο κ. Μιχάλης εισέπραξε 46.800€ από την πώληση ποδηλάτων.  
α) Αν κάθε ποδήλατο κόστιζε 150€ πόσα ποδήλατα πούλησε ο κ. Μιχάλης;  
β) Αν το συνολικό κέρδος του κ. Μιχάλη ήταν το 20% του ποσού που εισέπραξε, πόσα € ήταν το κέρδος του;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

4. Σε ένα τρίγωνο ΑΒΓ η γωνία Α είναι 85° και η γωνία Β είναι 20°. Πόσες μοίρες είναι η γωνία Γ;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

5. Να υπολογίσεις την περίμετρο και το εμβαδόν του σχήματος.

