

Κεφάλαια 44

Μαθαίνω για την αναγωγή στη μονάδα



Άσκηση 1: Λύνω τα παρακάτω προβλήματα με τη μέθοδο της αναγωγής στη μονάδα:

Α. Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται πόσο πρέπει να πληρώσουμε για να αγοράσουμε 10 παιδικά εισιτήρια για μια θεατρική παράσταση.

Συμπληρώνω τον πίνακα, βρίσκοντας πρώτα την τιμή του ενός εισιτηρίου

Αριθμός εισιτηρίων	1 εισ.	3 εισ.	5 εισ.	6 εισ.	8 εισ.	10 εισ.
Τιμή σε €						180 €

Κάνε εδώ όσες πράξεις χρειάζονται:

Β. 15 μαθητές της Δ' τάξης πλήρωσαν συνολικά 270 ευρώ για να αγοράσουν το βιβλίο της Άλκης Ζέη «Η μοβ ομπρέλα». Πόσα χρήματα πλήρωσαν συνολικά οι 156 μαθητές που έχει η Δ' τάξη για το παραπάνω βιβλίο;

Λύση:

Απάντηση: _____

Γ. Τα μέλη ενός ορειβατικού συλλόγου θέλουν να ανέβουν στον Όλυμπο και αγόρασαν 15 χάρτες της περιοχής, πλήρώνοντας 45 ευρώ. Αν αγόραζαν 25 χάρτες, πόσα ευρώ θα πλήρωναν;

Λύση:

Απάντηση: _____

Δ. Ένα κρεοπωλείο πούλησε μέσα σε ένα μήνα 12 κιλά κρέας και εισέπραξε 648 ευρώ. Πόσα χρήματα θα εισέπραττε, αν πουλούσε 25 κιλά κρέας;

Λύση:

Απάντηση: _____

Ε. Αγόρασα 5 ίδια βιβλία και πλήρωσα 155 ευρώ. Πόσα χρήματα θα πλήρωνα, αν αγόραζα 19 ίδια βιβλία;

Λύση:

Απάντηση: _____



ΣΤ. Ένας εργάτης δούλεψε σε μια οικοδομή για 17 μέρες και πληρώθηκε με 408 ευρώ. Πόσα χρήματα θα έπαιρνε αν δούλεψε για 38 ημέρες;

Λύση:

Απάντηση: _____

Ζ. Αν θες, διατύπωσε ένα δικό σου πρόβλημα με αναγωγή στη μονάδα και προσπάθησε να το λύσεις.



