

ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 5,6,7 ΠΡΩΤΟΥ ΦΥΛΛΑΔΙΟΥ

5. Σε ένα σχολείο φοιτούν 248 κορίτσια και 232 αγόρια. Πόσες ομάδες των 8 ατόμων μπορούν να σχηματίσουν;

Λύση:

Γνωστά : Τα 248 κορίτσια και τα 232 αγόρια και οι ομάδες των 8 ατόμων.

Άγνωστα: Πόσες ομάδες θα σχηματιστούν.

Κάνω : $248 + 232 = 480$ άτομα

$480 : 8 = 60$ ομάδες των 8 ατόμων/ ελέγχω $60 \times 8 = 480$ ☺

- Υπάρχει και άλλος τρόπος : $248 : 8 = 31$ & $232 : 8 = 29$ / $31 + 29 = 60$ ομάδες

Απάντηση : Θα σχηματιστούν 60 ομάδες των 8 ατόμων.

6. Η κ. Αθηνά αγόρασε έπιπλα για το σαλόνι και την κουζίνα αξίας 6300 ευρώ και έπιπλα για τα παιδικά δωμάτια αξίας 2790 ευρώ. Θα τα εξοφλήσει σε 9 ισόποσες δόσεις. Πόσα ευρώ θα πληρώνει σε κάθε δόση;

Λύση:

Γνωστά : για έπιπλα σαλονιού και κουζίνας 6.300 ευρώ , για τα παιδικά δωμάτια 2.790 ευρώ , πληρώνει σε 9 δόσεις

Άγνωστα : Πόσα ευρώ θα πληρώνει σε κάθε δόση;

Κάνω $6.300 + 2.790 = 9.090$ ευρώ

$9.090 : 9 = 1.010$ ευρώ / ελέγχω $1.010 \times 9 = 9.090$ ευρώ

- Υπάρχει και άλλος τρόπος : $6.300 : 9 = 700$ ευρώ και $2.790 : 9 = 310$ ευρώ
 $700 + 310 = 1.010$ ευρώ

Απάντηση : Σε κάθε δόση θα πληρώνει 1.010 ευρώ.

7. Ένας λαδέμπορος μοίρασε 6.545 κιλά λάδι σε δοχεία των 7 κιλών. Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;

Λύση :

Γνωστά : Τα 6.545 κιλά λάδι , τα δοχεία των 7 κιλών.

Άγνωστα: Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;

Κάνω $6.545 : 7 = 935$ δοχεία / ελέγχω $935 \times 7 = 6.545$ κιλά λάδι

Απάντηση : Θα χρησιμοποιήσει 935 δοχεία.