

ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

1. Σε μια σοκολατοποιία συσκευάζουν την παραγωγή της ημέρας που είναι 6.336 σοκολατάκια σε κουτιά. Το κάθε κουτί χωράει 18 σοκολατάκια. Πόσα κουτιά θα χρειαστούν;

Λύση

ΓΝΩΣΤΑ: παραγωγή ημέρας = 6.336 σοκολατάκια / κάθε κουτί χωράει 18 σοκολ.

ΑΓΝΩΣΤΑ: Πόσα κουτιά θα χρειαστούν

Κάνω $6.336 : 18 = 352$ κουτιά / ελέγχω $352 \times 18 = 6.336$ σοκ. ✓

Απάντηση : Θα χρειαστούν 352 κουτιά.

2. Το μεροκάματο ενός εργαζόμενου είναι 46 €. Πόσες ημέρες πρέπει να δουλέψει, ώστε να συγκεντρώσει 6.900 €;

Λύση

ΓΝΩΣΤΑ : μεροκάματο = 46 ευρώ / πρέπει να συγκεντρώσει 6.900 ευρώ

ΑΓΝΩΣΤΑ: Πόσες ημέρες πρέπει να δουλέψει;

Κάνω: $6.900 : 46 = 150$ ημέρες /ελέγχω $150 \times 46 = 6.900$ ευρώ

Απάντηση : Πρέπει να δουλέψει 150 ημέρες.

3. Μια εγκυκλοπαίδεια αποτελείται από 14 τόμους με τον ίδιο αριθμό σελίδων. Όλοι μαζί οι τόμοι της εγκυκλοπαίδειας έχουν 5.208 σελίδες. Πόσες σελίδες έχει κάθε τόμος;

Λύση

ΓΝΩΣΤΑ : 14 τόμοι / ίδιος αριθμός σελίδων / όλες οι σελίδες των 14 τόμων είναι 5.208 σελ.

ΑΓΝΩΣΤΑ : Πόσες σελίδες έχει ο ένας τόμος;

Κάνω $5.208 : 14 = 372$ σελίδες/ ελέγχω $372 \times 14 = 5.208$ σελίδες ✓

Απάντηση : Κάθε τόμος έχει 372 σελίδες.

4. Στον αυτοκινητόδρομο Αθηνών –Κορίνθου κινήθηκαν 13.920 τροχοφόρα σε 24 ώρες. Πόσα κινήθηκαν σε μια ώρα;

Λύση

ΓΝΩΣΤΑ: ΚΙΝΗΘΗΚΑΝ 13.920 τροχοφόρα σε 24 ώρες

ΑΓΝΩΣΤΑ : Πόσα κινήθηκαν σε 1 ώρα;

Κάνω $13.920 : 24 = 580$ τροχοφόρα / ελέγχω $580 \times 24 = 13.920$ ✓

Απάντηση : Σε μια ώρα κινήθηκαν 580 τροχοφόρα

5. Ένα κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών εισέπραξε από την πώληση 35 ίδιων ηλεκτρονικών υπολογιστών 39.375 €. Πόσα € κόστιζε ο ένας;

Λύση

ΓΝΩΣΤΑ: πουλήθηκαν 35 υπολογιστές αξίας 39.375 ευρώ

ΑΓΝΩΣΤΑ : Πόσο κόστιζε ο ένας υπολογιστής;

Κάνω $39.375 : 35 = 1.125$ ευρώ / ελέγχω $1.125 \times 35 = 39.375$ ✓

Απάντηση : Ο ένας υπολογιστής κόστιζε 1.125 ευρώ.

Τα προβλήματα θέλω να είναι γραμμένα με αυτόν τον τρόπο.