

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ

ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

1. Στο τετράδιό σου, κάνε κάθετα τις παρακάτω διαιρέσεις και επαλήθευσέ τις.

α) $695 : 23 = 30$ (υπόλοιπο 5)

δ) $234 : 18 =$

β) $4.560 : 24 =$

ε) $8.739 : 41 =$

γ) $65.010 : 35 =$

στ) $62.465 : 31 =$

2. Σε καθεμιά από τις παρακάτω περιπτώσεις να βάλεις Σ αν η πρόταση είναι σωστή και Λ αν είναι λάθος.

➤ Ισχύει $25 : 25 = 0$

Λ

➤ Ισχύει $33 : 1 = 33$

Σ

➤ Ισχύει $0 : 5 = 0$

Σ

➤ Ισχύει $12 : 0 = 12$

Λ

➤ Η διαίρεση $50 : 50$ δεν έχει νόημα.

Σ

➤ Κάθε αριθμός αν διαιρεθεί με το 1, δίνει πηλίκο τον εαυτό του.

Σ

3. Ο Θανάσης δουλεύει σε ένα συνεργείο αυτοκινήτων. Για κάθε ημέρα δουλειάς παίρνει 27 €. Πόσες μέρες πρέπει να δουλέψει για να μαζέψει 837 € ;

Λύση: $837 : 27 = 31$ ημέρες

Απάντηση: Πρέπει να δουλέψει 31 ημέρες.

4. Η οικογένεια Αβραμίδα κέρδισε στο λαχείο 530.000 €. Από αυτά έδωσε 25.000 € για την αγορά ενός αυτοκινήτου και 22.000 € για την αποπληρωμή ενός δανείου. Τα υπόλοιπα χρήματα τα μοίρασε στα 3 της παιδιά. Πόσα χρήματα πήρε το κάθε παιδί;

Λύση: α) $25.000 + 22.000 = 47.000$ ευρώ που έδωσε

β) $530.000 - 47.000 = 483.000$ ευρώ έμειναν

γ) $483.000 : 3 = 161.000$ ευρώ

Απάντηση: Το κάθε παιδί πήρε 161.000 ευρώ.