

Μαθηματικά

1. Υπολόγισε με τον νου τις παρακάτω διαιρέσεις:

α) $630 : 10 =$

ε) $9000 : 3000 =$

β) $820 : 20 =$

στ) $700 : 50 =$

γ) $12.000 : 600 =$

ζ) $6.600 : 600 =$

δ) $4.500 : 5 =$

θ) $18.000 : 9.000 =$

2. α) Το διπλάσιο ενός αριθμού είναι το 16. Ποιο είναι το μισό του;

β) Το τριπλάσιο ενός αριθμού είναι το 18. Ποιο είναι το μισό;

3. Στο σχολείο της Αλίκης διδάσκονται τρεις ξένες γλώσσες: αγγλικά, γαλλικά και γερμανικά. Το σχολείο έχει συνολικά 280 παιδιά και το $\frac{1}{4}$ των παιδιών παρακολουθεί μαθήματα και στις τρεις γλώσσες.

Πόσα είναι αυτά τα παιδιά.

4. Εντόπισε πού έχει γίνει λάθος στις παρακάτω διαιρέσεις.

Στη συνέχεια κάνε τις διαιρέσεις σωστά και επαληθεύσε.

$$\begin{array}{r} 2.005 \overline{) 10025} \\ \underline{005} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 810 \overline{) 7290} \\ \underline{9} \\ 00 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.012 \overline{) 16024} \\ \underline{0012} \\ 0 \end{array}$$

5. Ο Σπύρος βοήθησε τον παππού του, που είναι μαραγκός, στην κατασκευή μιας ντουλάπας. Αρχικά πήραν μια σανίδα μήκους 2 μέτρων και την έκοψαν σε 4 ίσα μέρη. Στη συνέχεια πήραν μια άλλη σανίδα μήκους 3 μέτρων και την έκοψαν σε κομμάτια μήκους 60 εκ. το καθένα.

α) Πόσο ήταν το μήκος κάθε κομματιού, από την πρώτη σανίδα;

β) Σε πόσα κομμάτια κόπηκε η δεύτερη σανίδα;

6. Θέλουμε να χωρίσουμε μια σιδερόβερφα μήκους 6 μ. σε κομμάτια των 50 εκατοστών. Πόσα κομμάτια θα πάρουμε;

7. Σε μια κατασκήνωση τα παιδιά μένουν σε 27 σκηνές που η καθεμία χωράει 8 άτομα.

α) Πόσα παιδιά υπάρχουν συνολικά στην κατασκήνωση;

β) Σήμερα θα οργανώσουν μια δειτροφύτευση και τα παιδιά θα χωριστούν σε ομάδες των 3 ατόμων. Πόσες ομάδες θα σχηματίσουν;