

11. Πολλαπλασιάζω και διαιρώ

Ο Παρασκευάς σε ένα τεστ με πολλαπλασιασμούς έδωσε στη δασκάλα του τα αποτελέσματα που βλέπω παρακάτω. Βρίσκω ποιοι πολλαπλασιασμοί είναι σωστοί, ποιοι είναι λανθασμένοι

✗ VOID

✗ VOID

A. α) $34 \times 10 = 3.400$

ε) $6.234 \times 0 = 0$

β) $56 \times 0 = 56$

στ) $134 \times 10 = 134$

γ) $87 \times 10 = 870$

ζ) $127 \times 10 = 1.270$

δ) $63 \times 1 = 63$

η) $11 \times 100 = 110$

B. α)

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 54 \\ \hline 208 \end{array}$$

β)

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 16 \\ \hline 50 \end{array}$$

γ)

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 56 \\ \hline 1.404 \\ + 1.170 \\ \hline 2.574 \end{array}$$

δ)

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 57 \\ \hline 2.156 \\ + 1.540 \\ \hline 3.696 \end{array}$$

Η Ιφιγένεια θέλει να αγοράσει 48 κουτιά γάλα. Τα γάλατα υπάρχουν σε συσκευασίες οκτάδας. Πόσες συσκευασίες αγόρασε;



Απάντηση:.....

α) Το τριπλάσιο ενός αριθμού είναι το 24.

Ο αριθμός είναι
άρα το πενταπλάσιό του είναι:

β) Το τετραπλάσιο ενός αριθμού είναι το 36.

Ο αριθμός είναι
άρα το επταπλάσιό του είναι:

γ) Το εξαπλάσιο ενός αριθμού είναι το 42,

άρα το εννιαπλάσιό του είναι:

δ) Το επταπλάσιο ενός αριθμού είναι το 56,

άρα το τριπλάσιό του είναι:



Οι μαθητές που θα συμμετάσχουν στην παρέλαση της 28ης Οκτωβρίου είναι 108. Ο γυμναστής τους δεν έχει αποφασίσει για τη διάταξή τους. Βοήθησέ τον!!!

α) Αν μπουν σε τριάδες, πόσες σειρές θα γίνουν;

.....

β) Αν μπουν σε τετράδες, πόσες σειρές θα γίνουν;

.....

γ) Αν μπουν σε εξάδες, πόσες σειρές θα γίνουν;

.....

δ) Αν μπουν σε εννιάδες, πόσες σειρές θα γίνουν;

.....



Υπολογίζω με τον νου και γράφω μόνο το αποτέλεσμα.

- A.**
- ▶ $60 \times 5 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $40 \times 9 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $30 \times 6 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $80 \times 7 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $50 \times 80 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $70 \times 30 = \dots\dots\dots$

- B.**
- ▶ $25 : 5 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $72 : 8 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $42 : 6 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $480 : 6 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $180 : 3 = \dots\dots\dots$
 - ▶ $350 : 7 = \dots\dots\dots$