

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ

Ο αλγόριθμος της διαίρεσης

Όνομα: _____

1. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς και τις διαιρέσεις:

$38 \times 3 =$

--

$114 : 3 =$

--

$49 \times 4 =$

--

$196 : 4 =$

--

$65 \times 6 =$

--

$390 : 6 =$

--

$76 \times 8 =$

--

$608 : 8 =$

--

Η επαλήθευση της διαίρεσης (Δοκιμή):

$$\text{Διαιρετέος} = (\text{Διαιρέτης} \times \text{Πηλίκο}) + \text{Υπόλοιπο.}$$

Τέλεια λέγεται η διαίρεση στην οποία το υπόλοιπο είναι 0.

Παράδειγμα: $168 : 8 \rightarrow 168 = (8 \times 21) + 0$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 8 \\ \hline 168 \end{array}$$

Ατελής λέγεται η διαίρεση στην οποία το υπόλοιπο δεν είναι 0.

Παράδειγμα: $173 : 8 \rightarrow 173 = (8 \times 21) + 5$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 8 \\ \hline 168 \\ + 5 \\ \hline 173 \end{array}$$

2. Κάνω κάθετα τις διαιρέσεις και τις δοκιμές τους:

581:7=

--	--

265:5=

--	--

174:4=

--	--

273:5=

--	--

353:4=

--	--

469:5=

--	--