

Monday, September 24, 2018

Name: _____ Section: _____

4th Grade Greek Math Homework

Multiplication Part 2

Dear Students,

Please adhere to the following schedule when completing your homework

	To be completed on:	✓
Page 1	Tuesday 9/25	
Page 2	Wednesday 9/26	
Page 3	Thursday 9/27	
Page 4	Friday 9/28	
Page 5	Monday 10/1	
Page 6	Tuesday 10/2	
Page 7	Wednesday 10/3	
Page 8	Thursday 10/4	

Please Remember:

Thursday 9/27: Quiz on Multiplication

Friday 10/5: Test on Multiplication

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 24 \\ \hline 2448 \\ 12240 \\ \hline 14688 \end{array}$$

Alexandra Georgiou
alexandra.georgiou@archimedean.org

Βρες τα γινόμενα:

$$\begin{array}{r} \alpha) \quad 46 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \beta) \quad 46 \\ \times \quad 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \gamma) \quad 328 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \delta) \quad 328 \\ \times \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \varepsilon) \quad 55 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sigma\tau) \quad 55 \\ \times \quad 96 \\ \hline \end{array}$$

1. $89 \times 45 =$

2. $56 \times 79 =$

3. $36 \times 78 =$

8. Υπολογίζω τα γινόμενα όπως στο παράδειγμα.

► $41 \times 17 = (40 + 1) \times 17 = 40 \times 17 + 1 \times 17 = 680 + 17 = 697$.

α) $29 \times 34 = (\dots - \dots) \times \dots = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$

β) $52 \times 18 = (\dots + \dots) \times \dots = \dots \times \dots + \dots \times \dots = \dots + \dots = \dots$

γ) $38 \times 16 = (\dots - \dots) \times \dots = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$

δ) $48 \times 23 = (\dots - \dots) \times \dots = \dots \times \dots - \dots \times \dots = \dots - \dots = \dots$

Σωστό ή Λάθος?

9. Εκτιμώ τα αποτελέσματα και βρίσκω ποια από αυτά είναι λανθασμένα.

α) $18 \times 16 = 288$. Είναι , αφού

β) $69 \times 8 = 984$. Είναι , αφού

γ) $21 \times 14 = 294$. Είναι , αφού

δ) $35 \times 41 = 765$. Είναι , αφού



Πολλαπλασιάζω και διαιρώ



⑥ Ο πολλαπλασιασμός και η τέλεια διαιρεση είναι πράξεις αντίστροφες.

classwork

4. 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:

5. Υπολογίζω με τον νου και γράφω μόνο το αποτέλεσμα.

A. ► $60 \times 5 = \dots$

B. ► $25 : 5 = \dots$

► $40 \times 9 = \dots$

► $72 : 8 = \dots$

► $30 \times 6 = \dots$

► $42 : 6 = \dots$

► $80 \times 7 = \dots$

► $480 : 6 = \dots$

► $50 \times 80 = \dots$

► $180 : 3 = \dots$

► $70 \times 30 = \dots$

► $350 : 7 = \dots$

6. Κάνω τις διαιρέσεις όπως στο παράδειγμα.

► $116 : 4 = 29$, αφού:

$$116 \left\{ \begin{array}{l} 80 \xrightarrow{:4} 20 \\ \quad \quad \quad + \\ 36 \xrightarrow{:4} 9 \end{array} \right\} 29$$

a) $126 : 9 = \dots$, αφού:

$$126 \left\{ \begin{array}{l} \dots \xrightarrow{:} \dots \\ \quad \quad \quad + \\ \dots \xrightarrow{:} \dots \end{array} \right\} \dots$$

β) $144 : 8 = \dots$, αφού:

$$\dots \left\{ \begin{array}{l} \dots \xrightarrow{:} \dots \\ \quad \quad \quad + \\ \dots \xrightarrow{:} \dots \end{array} \right\} \dots$$

γ) $365 : 5 = \dots$, αφού:

$$\dots \left\{ \begin{array}{l} \dots \xrightarrow{:} \dots \\ \quad \quad \quad + \\ \dots \xrightarrow{:} \dots \end{array} \right\} \dots$$



Για να εξασκηθώ

1. Συμπληρώνω τον πίνακα.

	Πολλαπλασιασμοί	Διαιρέσεις
α)	$3 \times 5 = 15$	
β)	$4 \times 6 = 24$	
γ)		$72 : 8 = 9$
δ)		$56 : 8 = 7$
ε)	$6 \times 9 = 54$	

1. Κάνω κάθετα τα γινόμενα.

α) 257×68 β) 179×82 γ) 437×42 δ) 504×37

.....
\times
.....
+
.....

.....
\times
.....
+
.....

.....
\times
.....
+
.....

.....
\times
.....
+
.....

Βρες τα γινόμενα:

$$\begin{array}{r} \alpha) \quad 806 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \beta) \quad 798 \\ \times \quad 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \gamma) \quad 897 \\ \times \quad 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \delta) \quad 456 \\ \times \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \varepsilon) \quad 8564 \\ \times \quad 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \sigma) \quad 7364 \\ \times \quad 63 \\ \hline \end{array}$$

1. Λύνω προσεκτικά τις κατακόρυφες πράξεις που ακολουθούν.

$\begin{array}{r} 2\ 3\ 6 \\ \times\ 3\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 0\ 9 \\ \times\ 3\ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 5\ 8\ 1 \\ \times\ 3\ 4\ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 0\ 5\ 0 \\ \times\ 3\ 9 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	---

2. Βρίσκω το γινόμενο των πιο κάτω πολλαπλασιασμών.

$$60 \times 70 = \quad 600 \times 40 = \quad 30 \times 7 = \quad 500 \times 600 =$$

$$7 \times 400 = \quad 300 \times 91 = \quad 100 \times 687 = \quad 50000 \times 9 =$$

$$90 \times 6 = \quad 60 \times 600 = \quad 110 \times 70 = \quad 7 \times 7 =$$

Να κάνετε τους πολλαπλασιασμούς με τον εύκολο τρόπο, όπως στο παράδειγμα:

$$4 \cdot 18 \cdot 25$$

$$4 \cdot 250 \cdot 8$$

$$100 \cdot 2 \cdot 45$$

$$(4 \cdot 25) \cdot 18$$

$$100 \cdot 18$$

$$1.800$$

$$4 \times 567 \times 2500 =$$

$$20 \times 92456 \times 50 =$$

$$125 \times 8 \times 346 =$$

$$8 \times 8952 \times 125 =$$