
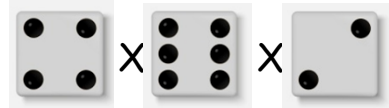



Μαθηματικά Γ' τάξης

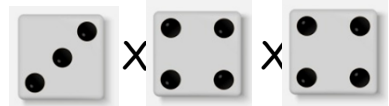
Όνοματεπώνυμο: _____ Ημερομηνία: _____ Τάξη: _____


1. Έριξα τρία ζάρια και πολλαπλασίασα τις ζαριές μου. Μπορείς να βρεις τα γινόμενα;



$$5 \times 6 \times 1 = 60$$

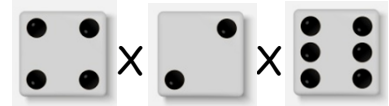

$$4 \times 6 \times 2 = 48$$

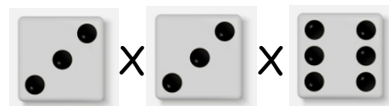

$$3 \times 6 \times 1 = 18$$


$$3 \times 4 \times 4 = 48$$

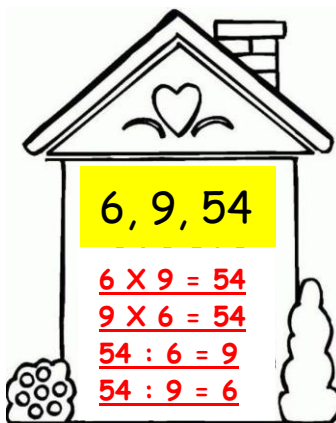
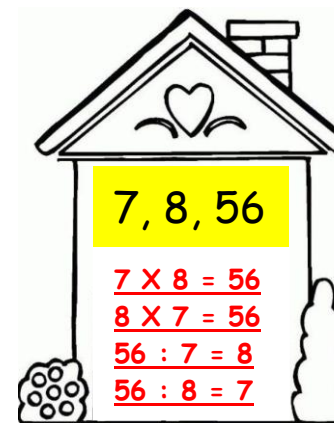
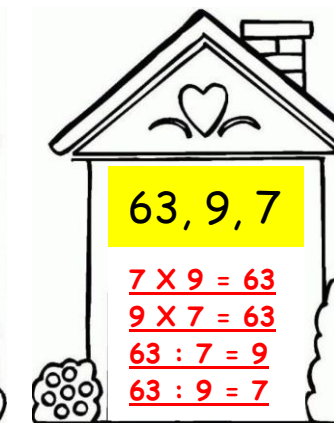
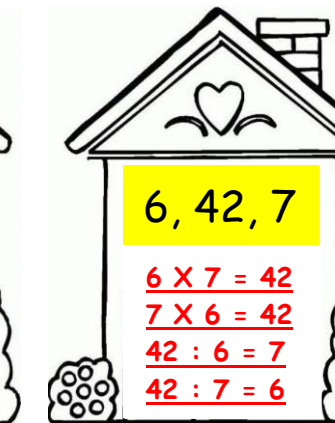

$$5 \times 5 \times 2 = 50$$


$$4 \times 2 \times 5 = 40$$


$$4 \times 1 \times 6 = 48$$


$$3 \times 3 \times 6 = 54$$

2. Μπορείς να γράψεις τις οικογένειες πράξεων σε κάθε σπιτάκι; Για σένα μάλλον είναι παιχνιδάκι!!!

 <p>6, 9, 54</p> $\begin{array}{l} 6 \times 9 = 54 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 54 : 6 = 9 \\ 54 : 9 = 6 \end{array}$	 <p>7, 8, 56</p> $\begin{array}{l} 7 \times 8 = 56 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 56 : 7 = 8 \\ 56 : 8 = 7 \end{array}$	 <p>63, 9, 7</p> $\begin{array}{l} 7 \times 9 = 63 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 63 : 7 = 9 \\ 63 : 9 = 7 \end{array}$	 <p>6, 42, 7</p> $\begin{array}{l} 6 \times 7 = 42 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 42 : 6 = 7 \\ 42 : 7 = 6 \end{array}$
--	---	--	---

3. Και τώρα λίγη εξάσκηση στον πολλαπλασιασμό και τη διαίρεση:

$8 \times 8 = 64$	$3 \times 9 = 27$	$3 \times 8 = 24$	$5 \times 5 = 25$	$72 : 8 = 9$
$9 \times 9 = 81$	$4 \times 8 = 32$	$4 \times 8 = 32$	$2 \times 9 = 18$ ή $3 \times 6 = 18$	$81 : 9 = 9$
$7 \times 7 = 49$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 7 = 42$	$8 \times 9 = 72$	$42 : 6 = 7$
$6 \times 6 = 36$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$4 \times 10 = 40$ ή $5 \times 8 = 40$	$63 : 7 = 9$

3. Βρες και γράψε τον κανόνα κάθε μοτίβου και στη συνέχεια συμπλήρωσέ τα:

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77

Κανόνας μοτίβου: προσθέτω 7

90, 81, 72, 63, 54, 45, 36, 27, 18, 9

Κανόνας μοτίβου: αφαιρώ 9

8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88

Κανόνας μοτίβου: προσθέτω 8

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35,
40, 45, 50, 55, 60, 65,
70, 75, 80, 85, 90, 95,
100, 105...



4. Ας θυμηθούμε λίγο τα κλάσματα! Βρες ποιο είναι:

Το $\frac{1}{2}$ του 24: 12

Το $\frac{1}{2}$ του 48: 24

Το $\frac{1}{2}$ του 50: 25

Το $\frac{1}{4}$ του 24: 6

Το $\frac{1}{4}$ του 32: 8

Το $\frac{1}{4}$ του 28: 7

Το $\frac{1}{4}$ του 36: 9

Το $\frac{1}{4}$ του 40: 10

Το $\frac{1}{4}$ του 80: 20

5. Βρες τώρα τον μυστικό αριθμό:

- Είναι πολλαπλάσιο του 5. Είναι μεγαλύτερος από 60 και μικρότερος από 70:

65

- Είναι πολλαπλάσιο του 9. Είναι Το ψηφίο των δεκάδων είναι το διπλάσιο από το ψηφίο των μονάδων:

63

- Είναι άρτιος αριθμός. Είναι πολλαπλάσιο του 5. Είναι μικρότερος από 40 και μεγαλύτερος από 20:

30