

Τίτην: Πρώτο Κουδούνι Διαγνωστικό Δοκίμιο: ΕΝΟΤΗΤΑ 3

1. Συνέχισε τα ματίβα:



2. Γράψε μαθηματικές προτάσεις για τις παρακάτω διατάξεις:



$$2 \times 5 = 10$$

$$5 \times 2 = 10$$



$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

3. Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις πολλαπλασιασμού (μπορείς να κάνεις και σχέδιο):

$3 \times 4 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$3 \times 5 = 15$

$2 \times 10 = 20$

$2 \times 6 = 12$

$2 \times 5 = 10$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 2 = 8$

$2 \times 3 = 6$

$7 \times 2 = 14$

$2 \times 8 = 16$

$9 \times 2 = 18$

$3 \times 6 = 18$

$5 \times 1 = 5$

$7 \times 0 = 0$

4. Φτιάξε 4 εξισώσεις για κάθε ομάδα αριθμών. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις τα σύμβολα πολλαπλασιασμού (X), διαίρεσης (÷) και το =.

3, 6, 18

$$\begin{array}{l} 3 \times 6 = 18 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 18 \div 3 = 6 \\ 18 \div 6 = 3 \end{array}$$

3, 5, 15

$$\begin{array}{l} 3 \times 5 = 15 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 15 \div 3 = 5 \\ 15 \div 5 = 3 \end{array}$$

5. Βρες την αντίστροφη πράξη όπως στο παράδειγμα:

$3 \times 6 = 18 \longrightarrow 18 \div 6 = 3$

$10 \div 2 = 5 \longrightarrow$

$2 \times 5 = 10 \text{ ή } 5 \times 2 = 10$

$16 \div 4 = 4 \longrightarrow$

$4 \times 4 = 16$

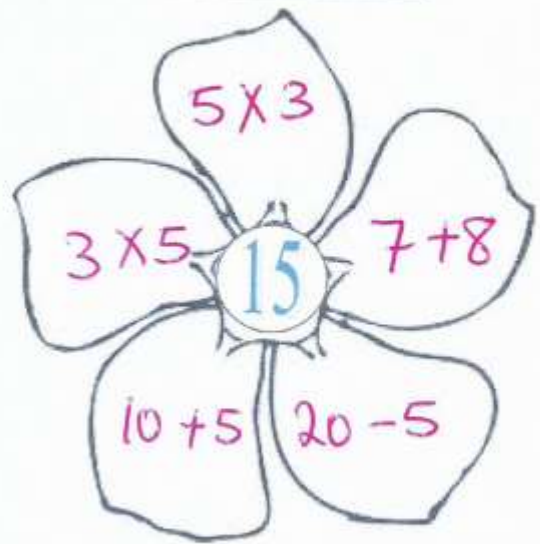
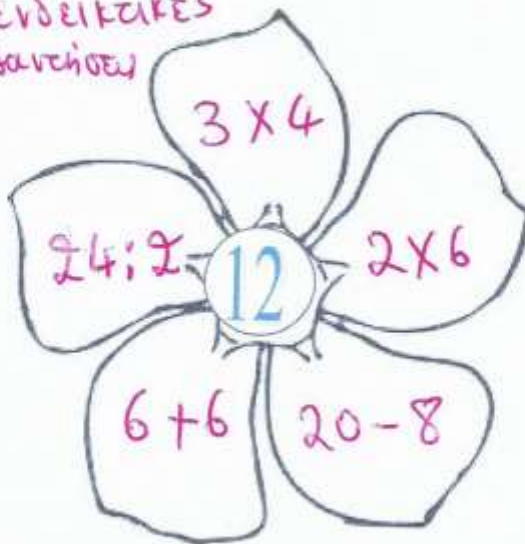
$5 \times 4 = 20 \longrightarrow$

$20 \div 4 = 5 \text{ ή } 20 \div 5 = 4$

Όνομα: Τάξη: Β..... Ημερομηνία:

6. Γράψε μαθηματικές εξισώσεις (πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμού ή/και διαίρεσης) που να δίνουν αποτέλεσμα τον αριθμό στο κέντρο του κάθε λουλουδιού:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ
αφαιρέσεις



7. Λύσε τις παρακάτω εξισώσεις διαίρεσης (μπορείς να κάνεις σχέδιο ή να σκεφτείς και τις αντίστροφες εξισώσεις πολλαπλασιασμού):

$10 \div 2 = 5$	$16 \div 4 = 4$	$18 \div 6 = 3$	$15 \div 3 = 5$
$12 \div 3 = 4$	$20 \div 4 = 5$	$14 \div 2 = 7$	$15 \div 5 = 3$
$8 \div 2 = 4$	$6 \div 3 = 2$	$9 \div 3 = 3$	$20 \div 2 = 10$

8. Λύσε τα παρακάτω προβλήματα:

➤ Η κυρία Μαριλένα αγόρασε 14 τριαντάφυλλα. Εφτιαξε 2 ανθοδέσμες για τις φίλες της που γιόρταζαν. Πόσα τριαντάφυλλα έβαλε σε κάθε ανθοδέσμη;



Εξίσωση: $14 : 2 = \square$

Απάντηση: Έβαλε 7 τριαντάφυλλα σε κάθε ανθοδέσμη.

➤ Ο κύριος Γιάννης αγόρασε 5 κιλά κρέας που κόστιζε 4 ευρώ το κιλό. Πόσα πλήρωσε;

$4 \quad 4 \quad 4 \quad 4 \quad 4$

Εξίσωση: $5 \times 4 = \square$

Απάντηση: Πλήρωσε 20 ευρώ.

➤ Πόσους βόλους έχει ο Σέργιος:

- Είναι περισσότεροι από 12.
- Είναι λιγότεροι από 18.
- Μπορεί να τους βάλει σε δυάδες.
- Δεν μπορεί να τους κάνει τετράδες.

14

Ελέγχω με προσοχή όσα έγραψα...