

## 24. Ότι κι αν κάνεις, εγώ θα πολλαπλασιάζομαι (πολλαπλασιασμός και διαίρεση κλασμάτων) (1)

Μαθαίνω και θυμάμαι...

**Πως πολλαπλασιάζω δυο κλάσματα;**

- Πολλαπλασιάζω αριθμητή με αριθμητή και το γινόμενο το γράφω αριθμητή στο καινούριο κλάσμα. Πολλαπλασιάζω παρονομαστή με παρονομαστή και το γινόμενο το γράφω παρονομαστή στο καινούριο κλάσμα.

Παράδειγμα :  $\frac{2}{5} \cdot \frac{6}{3} = \frac{12}{15}$

**Πως διαιρώ δυο κλάσματα;**

- Αντιστρέφω τους όρους του δεύτερου κλάσματος και κάνω πολλαπλασιασμό.

Παράδειγμα :  $\frac{2}{5} : \frac{6}{3} = \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{6} = \frac{6}{30}$

**1. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς.**

•  $\frac{2}{10} \cdot \frac{7}{95} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{10}{4} \cdot \frac{9}{4} = \dots\dots\dots$

**2. Κάνω τις διαιρέσεις.**

•  $\frac{1}{6} : \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{10}{8} : \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$

•  $125 : \frac{4}{19} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{20}{14} : 63 = \dots\dots\dots$

♦  $\frac{1}{10} : \frac{1}{100} = \dots\dots\dots$

3. Κάνω τις διαιρέσεις. (Βάζω τη μονάδα στον παρονομαστή του ακέραιου αριθμού για να τον κάνω κλάσμα)

A)  $\frac{5}{6} : 12 = \dots\dots\dots$

B)  $10 : \frac{3}{21} = \dots\dots\dots$

4. Λίγες ακόμη... (Μετατρέπω το δεκαδικό σε κλάσμα.)

•  $0,32 : \frac{7}{2} = \dots\dots\dots$

•  $4,10 : \frac{6}{4} = \dots\dots\dots$

•  $\frac{5}{6} : 0,3 = \dots\dots\dots$

5. Και τέλος...

•  $0,4 : 2\frac{1}{16} = \dots\dots\dots$

•  $7\frac{3}{5} : \frac{4}{6} = \dots\dots\dots$



Όνομα:  $\dots\dots\dots$