

1. Πόσες ημέρες είναι τα $\frac{4}{7}$ της εβδομάδας;

2. Πόσα λεπτά είναι τα $\frac{15}{60}$ της μοίρας;

3. Πόσα έτη είναι τα $\frac{75}{100}$ του αιώνα;

4. Μία τάξη έχει 84 μαθητές. Από αυτούς τα $\frac{4}{7}$ είναι αγόρια. Πόσα είναι τα αγόρια και πόσα τα κορίτσια;

5. Τα $\frac{6}{7}$ ενός αριθμού είναι ο αριθμός 36.

Να βρείτε ποιος αριθμός είναι τα $\frac{2}{3}$ του αριθμού.

6. Να γράψετε τους αριθμούς ως κλάσματα. $7, 9, 12, \alpha$

7. Να γράψετε τον αριθμό 1 ως κλάσμα με παρονομαστή 2, 11, ν .

8. Να γράψετε τον αριθμό α ως κλάσμα με παρονομαστή

$1, 2, 25, \lambda$

9. Να λύσετε τις εξισώσεις.

$$\frac{x-6}{2003} = 0, \quad \frac{12-x}{2003} = 1 - \frac{5}{5}, \quad \frac{x+2003}{2004} = 1,$$

$$\frac{15-\alpha}{10} = 1, \quad \frac{3}{7} = \frac{\kappa}{21}, \quad \frac{6}{\alpha} = \frac{12}{22}, \quad \frac{13}{\beta} = \frac{52}{104}.$$

10. Να απλοποιήσετε τα κλάσματα. $\frac{12}{22}, \frac{14}{30}, \frac{51}{204}, \frac{84}{12}, \frac{512}{4}$.