

Ασκήσεις



1. Υπολογίζω τα πηλίκα των ομώνυμων κλασμάτων:

$$\frac{20}{8} : \frac{2}{8} = _ : _ = _$$

$$\frac{12}{15} : \frac{2}{15} = _ : _ = _$$

$$\frac{9}{10} : \frac{3}{10} = _ : _ = _$$

$$\frac{18}{20} : \frac{6}{20} = _ : _ = _$$

$$\frac{15}{30} : \frac{5}{30} = _ : _ = _$$

$$\frac{21}{40} : \frac{7}{40} = _ : _ = _$$

2. Υπολογίζω τα πηλίκα των ετερόνυμων κλασμάτων, με μετατροπή σε ομώνυμα:

$$\frac{15}{20} : \frac{1}{4} = \frac{15}{20} : \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20} : \frac{5}{20} = 15 : 5 = 3$$

$$\frac{4}{6} : \frac{2}{12} =$$

$$\frac{24}{30} : \frac{4}{10} =$$

$$\frac{15}{20} : \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{3} : \frac{4}{12} =$$

3. Υπολογίζω τα παρακάτω πηλίκα, κάνοντας αντιστροφή του 2ου κλάσματος και όποιες μετατροπές χρειάζονται:

$$7 : \frac{1}{4} = \frac{7}{1} \times \frac{4}{1} = \frac{28}{1} = 28$$

$$\frac{4}{24} : 0,3 =$$

$$\frac{18}{5} : 2\frac{4}{12} =$$

$$4 : \frac{3}{24} =$$