

1. Να βρεθούν τα ισοδύναμα κλάσματα , των κλασμάτων που ακολουθούν.

$$\frac{7}{6} = - \quad \frac{3}{5} = - \quad \frac{2}{3} = - \quad \frac{3}{7} = - \quad \frac{2}{11} = - \quad \frac{4}{29} = - \quad \frac{5}{13} = -$$

$$\frac{6}{7} = - \quad \frac{5}{3} = - \quad \frac{3}{2} = - \quad \frac{7}{3} = - \quad \frac{11}{2} = - \quad \frac{29}{4} = - \quad \frac{13}{5} = -$$

2. Να βρεθεί ο άγνωστος x ώστε τα κλάσματα να είναι ισοδύναμα .

$$\frac{7}{6} = \frac{x}{18} \quad \frac{3}{5} = \frac{x}{25} \quad \frac{2}{3} = \frac{x}{30} \quad \frac{3}{7} = \frac{x}{63} \quad \frac{2}{11} = \frac{x}{99} \quad \frac{4}{29} = \frac{x}{58} \quad \frac{5}{13} = \frac{x}{52}$$

$$\frac{7}{x} = \frac{6}{18} \quad \frac{3}{x} = \frac{5}{25} \quad \frac{2}{x} = \frac{3}{30} \quad \frac{3}{x} = \frac{7}{63} \quad \frac{2}{x} = \frac{11}{99} \quad \frac{4}{x} = \frac{29}{58} \quad \frac{5}{x} = \frac{13}{52}$$

3. Να απλοποιηθούν τα κλάσματα .

$$\frac{6}{18} = - \quad \frac{5}{25} = - \quad \frac{3}{30} = - \quad \frac{7}{63} = - \quad \frac{11}{99} = - \quad \frac{29}{58} = - \quad \frac{13}{52} = -$$

4. Δίνονται ορισμένες ισότητες γινομένων . Μπορείτε να σχηματίσετε από αυτές , ισοδύναμα κλάσματα ;

$$7 \cdot 18 = 6 \cdot 21 \quad 3 \cdot 25 = 5 \cdot 15 \quad 2 \cdot 30 = 3 \cdot 20 \quad 3 \cdot 63 = 7 \cdot 27 \quad 2 \cdot 99 = 11 \cdot 18 \quad 4 \cdot 58 = 29 \cdot 8 \quad 5 \cdot 52 = 13 \cdot 20$$

5. Να βρείτε το κλάσμα που είναι ανάμεσα στα άλλα δύο κλάσματα .

$$\frac{1}{2} < - < \frac{3}{2} \quad \frac{1}{3} < - < \frac{3}{3} \quad \frac{1}{4} < - < \frac{3}{4} \quad \frac{2}{5} < - < \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{5} < - < \frac{2}{3} \quad \frac{3}{7} < - < \frac{3}{5} \quad \frac{4}{7} < - < \frac{4}{5} \quad \frac{5}{9} < - < \frac{5}{7}$$

6. Από τις σχέσεις που ακολουθούν κάποιες είναι αληθείς , κάποιες ψευδείς . Μπορείτε να τις αποκαλύψετε ;

$$\frac{1}{2} < 1 < \frac{3}{2} \quad \frac{13}{52} = \frac{6}{26} \quad \frac{7}{21} = \frac{6}{18} \quad \frac{2}{5} < \frac{1}{2} < \frac{2}{3} \quad \frac{5}{9} < \frac{40}{63} < \frac{5}{7}$$