

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

1. Ποιοί είναι οι αντίστροφοι των αριθμών : $\kappa, \frac{1}{\kappa}, \frac{\kappa}{\lambda}$

2. Υπάρχει κάποιος αριθμός που να ισούται με τον αντίστροφο του;

3. Αν $x \cdot y = \frac{4}{5}$ και $z = \frac{11}{9}$ να υπολογίσετε το γινόμενο $x \cdot (y \cdot z)$.

4. Υπολόγισε τα αθροίσματα α) $2 \cdot \frac{7}{9}$ β) $\frac{7}{5} \cdot 15$

5. Να βρείτε τα αποτελέσματα:

$$\alpha) \frac{2}{3} \cdot \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{2} \right) \quad \beta) \frac{2}{5} \cdot \left(\frac{7}{3} - \frac{2}{3} \right) \quad \gamma) \frac{1}{4} + 2 \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) - \frac{3}{5} \cdot \frac{10}{18}$$

6. Να βρείτε τα αποτελέσματα:

$$\alpha) 3 \cdot \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{5} \right) \quad \beta) \frac{1}{6} \cdot \left(\frac{1}{3} + 2 \right) \quad \gamma) \frac{2}{7} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{6}{8} \right) \quad \delta) 2 \cdot \left(\frac{13}{4} - \frac{5}{2} \right)$$

$$\varepsilon) \frac{1}{6} \cdot \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right)$$