

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1) Αν τα $\frac{4}{9}$ ενός αριθμού είναι ο 20, να βρείτε τα $\frac{3}{5}$ αυτού του αριθμού.

2) Να βρείτε τα $\frac{5}{6}$ των $\frac{3}{5}$ του 80.

3) Να κάνετε τις πράξεις:

α) $3\frac{1}{2} + 4\frac{2}{3} - 3 =$

β) $8 : \frac{2}{5} \cdot \frac{4}{7} =$

γ) $\left(1 + \frac{3}{4}\right) : \frac{5}{4} + \left(3 - \frac{7}{5}\right) \cdot \frac{1}{2} =$

4) Να βρείτε την τιμή του x ώστε να ισχύουν οι ισότητες:

α) $\frac{x}{4} = \frac{5}{10}$

β) $\frac{15}{4} = \frac{75}{x}$

5) Αν οι αριθμοί x, y είναι αντίστροφοι να βρείτε τον αντίστροφο του αριθμού $\frac{x \cdot y + 7}{5 \cdot x \cdot y}$

