

1. Τα $\frac{2}{5}$ ενός έργου γίνονται σε 8 ημέρες. Να βρείτε:

i. σε πόσες ημέρες γίνονται τα $\frac{7}{10}$ του έργου

ii. σε πόσες ημέρες γίνεται όλο το έργο.

2. Να γίνουν απλά τα σύνθετα κλάσματα:

i.
$$\frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{2}}{\frac{2}{3} + \frac{3}{5}}$$

ii.
$$\frac{3\frac{3}{4}}{\frac{1}{2} + \frac{2}{3}}$$

3. Ο Γιώργος είχε 45 ΕΥΡΩ. Έδωσε για να αγοράσει ένα CD τα $\frac{2}{5}$ και το $\frac{1}{3}$ των υπολοίπων για να πάρει ένα δώρο στην αδερφή του. Πόσα χρήματα του έμειναν;

4. Να υπολογίσετε την τιμή των παραστάσεων:

$$A = \frac{17+15}{13,5+2,5} + \frac{10}{0,5} \cdot \frac{1}{20}$$

$$B = \left(0,3 + \frac{14}{20}\right)^2 + \frac{6}{7} : \frac{12}{14}$$

$$A + B$$

$$A \cdot B$$

$$\frac{A}{B}$$

$$\frac{B}{A}$$

5. Να γράψετε με μορφή μιας δύναμης τις παραστάσεις:

$$A = 5 + 5 + 5 + 5$$

$$B = 4.8 + 16.2$$

$$\Gamma = 2^3 + 4.7$$