

ΠΡΟΣΘΕΣΗ-ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

1. Υπολόγισε τα αθροίσματα:

$$\alpha) \frac{1}{8} + \frac{6}{8} + \frac{2}{8}$$

$$\beta) \frac{3}{11} + \frac{5}{11} + \frac{4}{11}$$

$$\gamma) \frac{2}{5} + \frac{5}{6}$$

$$\delta) \frac{4}{7} + \frac{2}{14} + 2$$

2. Υπολόγισε τις διαφορές:

$$\alpha) \frac{7}{12} - \frac{5}{12}$$

$$\beta) \frac{7}{12} - 1$$

$$\gamma) \frac{7}{2} - \frac{4}{12}$$

$$\delta) \frac{15}{22} - \frac{5}{10}$$

3. Υπολόγισε τα αθροίσματα:

$$\alpha) \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$$

$$\beta) \frac{9}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\gamma) \frac{3}{2} + \frac{15}{12} + \frac{5}{4}$$

$$\delta) \frac{8}{5} + \frac{4}{10} + \frac{7}{15}$$

και απλοποίησε το αποτέλεσμα, όπου αυτό δεν είναι ανάγωγο κλάσμα.

4. Το άθροισμα δύο αριθμών είναι $\frac{11}{12}$ και ο ένας από τους προσθετέους είναι ο αριθμός $\frac{1}{6}$. Να βρεις τον άλλο προσθετέο.

5. Υπολόγισε τα αθροίσματα:

$$\alpha) \left(2 + \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right)$$

$$\beta) \left(\frac{4}{3} - \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{8}\right)$$