



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΕΦ.23

«ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ»

1. Κάντε τις προσθέσεις:

$$\alpha. \frac{4}{7} + \frac{2}{7} + \frac{6}{7} = \text{---} = \text{---} \quad \beta. \frac{18}{12} + \frac{5}{12} + \frac{10}{12} = \text{---} = \text{---}$$

2. Κάντε τις αφαιρέσεις:

$$\alpha. \frac{35}{9} - \frac{15}{9} = \text{---} = \text{---} \quad \beta. \frac{70}{8} - \frac{32}{8} = \text{---} = \text{---}$$

3. Κάντε τις πράξεις (χωρίς να κάνετε τους μεικτούς κλάσματα):

$$\alpha. 4\frac{1}{5} + 2\frac{3}{5} = \text{---} \quad \beta. 2\frac{1}{6} + 4\frac{3}{6} = \text{---}$$

$$\gamma. 9\frac{7}{12} - 2\frac{3}{12} = \text{---} \quad \delta. 12\frac{6}{9} - 8\frac{1}{9} = \text{---}$$



4. Κάντε τις πράξεις:

$$\alpha. \frac{\square}{5} + \frac{\square}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---} \quad \text{Ε. Κ. Π}(5,4) =$$

$$\beta. \frac{\square}{15} - \frac{\square}{5} = \text{---} - \text{---} = \text{---} \quad \text{Ε. Κ. Π}(15,5) =$$

5. Κάντε τις πράξεις (αφού πρώτα κάνετε τους μεικτούς κλάσματα):

Παράδειγμα

$$4\frac{1}{2} + 2\frac{4}{5} = \overset{\boxed{5}}{\underbrace{9}} + \overset{\boxed{2}}{\underbrace{14}} = \frac{45}{10} + \frac{28}{10} = \frac{73}{10} = 7\frac{3}{10} \quad \text{Ε.Κ.Π}(2,10) = 10$$

$$\alpha. 5\frac{2}{3} + 3\frac{5}{6} = \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} + \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} = + = + = = \quad \text{Ε.Κ.Π.}(3,6) =$$

$$\beta. 4\frac{5}{6} - 2\frac{4}{8} = \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} - \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} = - = - = = \quad \text{Ε.Κ.Π}(6,8) =$$

$$\gamma. 4\frac{1}{2} + \frac{5}{8} = \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} + \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} = + = + = = \quad \text{Ε.Κ.Π}(2,8) =$$

$$\delta. 2\frac{3}{4} - \frac{5}{9} = \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} - \overset{\boxed{}}{\underbrace{}} = - = - = = \quad \text{Ε.Κ.Π} =$$

ΚΑΛΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ!

KATERINA TZANAKH

