

Α.2.6 Ασκήσεις

1. Να κάνεις τις πράξεις:

$$\alpha) \frac{2}{9} + \frac{5}{8} : \frac{3}{4}$$

$$\beta) \frac{17}{20} - \frac{1}{5} \cdot \frac{2}{8}$$

$$\gamma) \frac{17}{20} - \frac{1}{5} : \frac{2}{8}$$

2. Να γίνουν οι διαιρέσεις:

$$\alpha) \frac{3}{4} : \frac{5}{16}$$

$$\beta) 5 : \frac{15}{18}$$

$$\gamma) \frac{7}{9} : 14$$

3. Να μετατρέψεις το σύνθετο κλάσμα $\frac{\frac{3}{2}-1}{2+\frac{5}{7}}$ σε απλό.

4. Να κάνετε τις επόμενες πράξεις:

$$\alpha) \frac{1}{2} : \frac{3}{4} + \frac{5}{6} : \frac{1}{5} \quad \beta) \frac{3}{2} : 3 - \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{7} \quad \gamma) \frac{2}{3} : \frac{5}{2} - \frac{2}{5} : \frac{7}{3} \quad \delta) \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{5}\right) : \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{9}\right)$$

5. Να μετατρέψετε τα σύνθετα κλάσματα σε απλά

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

$$\beta) \frac{1 - \frac{2}{5}}{\frac{1}{8} + \frac{1}{2}}$$