

2.6 Διαίρεση κλασμάτων

Ασκήσεις

1. Να συμπληρώσετε τα κενά.

$$\alpha. 2:3 = \frac{2}{3} = 2 \cdot \frac{1}{3} \qquad \beta. 6:5 = \dots = \dots \qquad \gamma. 3:7 = \dots = \dots$$

2. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

$$\alpha. \frac{3}{2} : \frac{2}{7} = \qquad \beta. \frac{1}{9} : \frac{8}{3} =$$

$$\gamma. \frac{4}{5} : \frac{4}{1} = \qquad \delta. \frac{9}{7} : \frac{6}{3} =$$

3. Να μετατρέψετε τα σύνθετα κλάσματα σε απλά:

$$\alpha. \frac{\frac{1}{8}}{\frac{7}{4}} = \qquad \beta. \frac{\frac{2}{5}}{\frac{8}{3}} =$$

$$\gamma. \frac{\frac{5}{2}}{8} = \qquad \delta. \frac{6}{\frac{6}{4}} =$$

4. Να μετατρέψετε τα σύνθετα κλάσματα σε απλά:

$$\alpha. \frac{\frac{4}{7} + \frac{2}{3}}{\frac{8}{2} - \frac{4}{3}} = \qquad \beta. \frac{\frac{9}{8} - \frac{1}{5}}{\frac{8}{4} + \frac{1}{7}} =$$