

2.6 Διαίρεση κλασμάτων

Ασκήσεις

1. Να συμπληρώσετε τα κενά.

α. $4:9 = \dots = \dots$

β. $2:3 = \dots = \dots$

γ. $6:3 = \dots = \dots$

2. Να κάνετε τις παρακάτω πράξεις:

α. $\frac{3}{5} : \frac{2}{6} =$

β. $\frac{6}{7} : \frac{8}{3} =$

γ. $\frac{5}{4} : \frac{2}{1} =$

δ. $\frac{1}{7} : \frac{7}{2} =$

3. Να μετατρέψετε τα σύνθετα κλάσματα σε απλά:

α. $\frac{\frac{3}{8}}{\frac{8}{3}} =$

β. $\frac{\frac{2}{5}}{\frac{5}{6}} =$

γ. $\frac{\frac{2}{5}}{\frac{5}{9}} =$

δ. $\frac{\frac{8}{6}}{\frac{6}{5}} =$

4. Να μετατρέψετε τα σύνθετα κλάσματα σε απλά αφού κάνετε πρώτα τις προσθέσεις:

α. $\frac{\frac{3}{8} + \frac{1}{5}}{\frac{8}{3} + \frac{2}{3}} =$

β. $\frac{\frac{3}{8} + \frac{1}{5}}{\frac{8}{3} + \frac{2}{3}} =$