

Klasse 6

Stufe:



Brüche dividieren, Anwendung der Rechenregeln – Punkt vor Strichrechnung

Dauer ca.: 15 Min

Berechne:

a)
$$3:\frac{3}{5}.5$$

b)
$$\frac{15}{6} \cdot \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

c)
$$\left(\frac{4}{7}:\frac{2}{3}\right)\cdot\left(\frac{7}{8}:\frac{7}{4}\right)$$

$$d) \frac{4}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \left(\frac{3}{2} : \frac{5}{4} \right)$$

e)
$$\frac{3}{7} - \frac{1}{2} : \frac{3}{2} + \frac{5}{4}$$

f)
$$\frac{3}{7} \cdot \frac{1}{2} - \frac{3}{2} : \frac{5}{4}$$