

Klasse: 6

Thema: Grundrechenarten rationale Zahlen – Multiplikation und Division

Übungsmaterial

Multiplikation:

a) $\frac{4}{6} \times 3$

b) $\frac{3}{8} \times 4$

c) $\frac{8}{9} \times 2$

d) $\frac{7}{8} \times 3$

e) $\frac{13}{14} \times 6$

f) $\frac{12}{15} \times 8$

g) $\frac{14}{18} \times 9$

h) $\frac{6}{9} \times \frac{9}{6}$

i) $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$

j) $\frac{8}{9} \times \frac{7}{11}$

k) $\frac{11}{3} \times \frac{14}{7}$

l) $\frac{9}{13} \times \frac{5}{7}$

m) $\frac{17}{5} \times \frac{5}{6}$

Division:

a) $\frac{5}{25} : 5$

b) $\frac{4}{6} : 2$

c) $\frac{3}{9} : 3$

d) $\frac{12}{20} : 4$

e) $\frac{16}{14} : 8$

f) $\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$

g) $\frac{1}{5} : \frac{3}{4}$

h) $\frac{7}{3} : \frac{2}{3}$

i) $\frac{13}{14} : \frac{6}{7}$

j) $\frac{12}{33} : \frac{4}{3}$

k) $\frac{9}{6} : \frac{6}{9}$

l) $\frac{17}{50} : \frac{47}{50}$

m) $\frac{16}{7} : \frac{5}{14}$