

## Műveletek törtekkel

1. Végezd el a következő szorzásokat!

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$	$\frac{2}{1}$	b) $\frac{4}{5} \cdot \frac{10}{3}$	$\frac{8}{3}$	c) $\frac{4}{5} \cdot \frac{9}{12}$	$\frac{3}{5}$
d) $\frac{12}{13} \cdot \frac{39}{8}$	$\frac{2}{6}$	e) $\frac{26}{11} \cdot \frac{33}{13}$	$\frac{1}{9}$	f) $\frac{19}{18} \cdot \frac{9}{38}$	$\frac{1}{1}$
g) $\frac{15}{20} \cdot \frac{21}{27}$	$\frac{21}{2}$	h) $\frac{2}{9} \cdot \frac{45}{20}$	$\frac{2}{1}$	i) $\frac{13}{17} \cdot \frac{34}{39}$	$\frac{2}{2}$
j) $\frac{63}{36} \cdot \frac{8}{21}$	$\frac{2}{2}$	k) $\frac{7}{12} \cdot \frac{3}{14}$	$\frac{8}{1}$	l) $\frac{30}{120} \cdot \frac{5}{6}$	$\frac{1}{2}$
m) $\frac{20}{35} \cdot \frac{21}{10}$	$\frac{3}{9}$	n) $\frac{8}{12} \cdot \frac{11}{16}$	$\frac{1}{11}$	o) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{7}$	$\frac{15}{28}$
p) $\frac{7}{8} \cdot \frac{4}{21}$	$\frac{9}{1}$	q) $\frac{26}{45} \cdot \frac{27}{39}$	$\frac{3}{2}$	r) $\frac{15}{34} \cdot \frac{51}{45}$	$\frac{2}{1}$

2. Végezd el a következő osztásokat!

a) $\frac{3}{4} : \frac{9}{4}$	$\frac{1}{3}$	b) $\frac{5}{8} : \frac{15}{4}$	$\frac{9}{1}$	c) $\frac{5}{8} : \frac{40}{7}$	$\frac{1}{7}$
d) $\frac{7}{11} : \frac{14}{33}$	$\frac{2}{2}$	e) $\frac{5}{9} : \frac{5}{15}$	$\frac{3}{3}$	f) $\frac{7}{6} : \frac{14}{21}$	$\frac{1}{2}$
g) $\frac{5}{7} : \frac{35}{3}$	$\frac{6}{3}$	h) $\frac{12}{35} : \frac{54}{12}$	$\frac{10}{8}$	i) $\frac{12}{35} : \frac{12}{54}$	$\frac{9}{35}$
j) $\frac{18}{20} : \frac{9}{35}$	$\frac{2}{2}$	k) $\frac{25}{75} : \frac{3}{50}$	$\frac{6}{15}$	l) $\frac{25}{50} : \frac{75}{3}$	$\frac{1}{1}$
m) $\frac{21}{50} : \frac{28}{60}$	$\frac{1}{6}$	n) $\frac{18}{21} : \frac{5}{14}$	$\frac{3}{21}$	o) $\frac{54}{27} : \frac{30}{7}$	$\frac{1}{2}$
p) $\frac{54}{30} : \frac{20}{35}$	$\frac{2}{3}$	q) $\frac{23}{60} : \frac{46}{15}$	$\frac{8}{1}$	r) $\frac{14}{21} : \frac{15}{35}$	$\frac{6}{1}$