

Műveletek törtekkel

1) Törtök összeadása - kivonása (közös nevező)

a) $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} = - + - = -$

$$4 + \frac{1}{3} = - + - = -$$

b) $\frac{7}{18} - \frac{11}{30} = - - - = -$

$$\frac{9}{42} + 2\frac{5}{7} = - + - = -$$

c) $\frac{11}{8} - \frac{3}{40} = - - - = -$

$$\frac{5}{8} - 2 = - - - = -$$

2) Törtök szorzása (más a szabály, ha **egész**, más ha **tört**)

d) $\frac{2}{5} \cdot 3 = -$

$$6 \cdot \frac{15}{45} = -$$

e) $\frac{5}{6} \cdot \frac{6}{7} = -$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6} = -$$

f) $\frac{3}{12} \cdot 4 = -$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{6} = -$$

3) Törtök osztása (más a szabály, ha **egész**, más ha **tört**)

g) $\frac{5}{6} : 2 = -$

$$\frac{2}{5} : 4 = -$$

h) $3 : \frac{2}{3} = - \cdot - = -$

$$6 : \frac{5}{7} = - \cdot - = -$$

i) $\frac{3}{4} : \frac{1}{5} = - \cdot - = -$

$$\frac{3}{8} : \frac{6}{7} = - \cdot - = -$$

j) $\frac{4}{7} : \frac{3}{10} = - \cdot - = -$

$$\frac{4}{9} : \frac{5}{11} = - \cdot - = -$$