

TÖRTEK OSZTÁSA ÉS SZORZÁSA

1. Végezd el a következő műveleteket!

$$\begin{array}{llll} a) \frac{9}{14} : 3 = \underline{\quad} & c) \frac{10}{13} : 5 = \underline{\quad} & e) \frac{33}{44} : 11 = \underline{\quad} & g) \frac{18}{19} : 6 = \underline{\quad} \\ b) \frac{4}{5} : 2 = \underline{\quad} & d) \frac{12}{15} : 4 = \underline{\quad} & f) \frac{20}{25} : 5 = \underline{\quad} & h) \frac{21}{23} : 7 = \underline{\quad} \end{array}$$

2. Végezd el a következő műveleteket!

$$\begin{array}{llll} a) 3\frac{3}{4} : 3 = \underline{1} : \underline{3} = \underline{\quad} & d) 4\frac{6}{13} : 2 = \underline{2} : \underline{2} = \underline{\quad} & g) 5\frac{5}{9} : 10 = \underline{5} : \underline{10} = \underline{\quad} \\ b) 15\frac{5}{6} : 5 = \underline{3} : \underline{5} = \underline{\quad} & e) 2\frac{6}{7} : 5 = \underline{2} : \underline{5} = \underline{\quad} & h) 7\frac{1}{3} : 11 = \underline{3} : \underline{11} = \underline{\quad} \\ c) 12\frac{6}{7} : 6 = \underline{2} : \underline{6} = \underline{\quad} & f) 2\frac{1}{4} : 3 = \underline{2} : \underline{3} = \underline{\quad} & i) 6\frac{2}{5} : 4 = \underline{5} : \underline{4} = \underline{\quad} \end{array}$$

3. Egészítsd ki az alábbi nyitott mondatokat!

$$a) \frac{3}{4} : \quad = \frac{1}{4}$$

$$g) \frac{1}{4} : 2 = 1\frac{1}{4}$$

$$b) \frac{6}{8} : \quad = \frac{1}{8}$$

$$h) \frac{1}{3} : 3 = 2$$

$$c) \frac{4}{5} : \quad = \frac{2}{5}$$

$$i) \frac{12}{5} : 3 = 1$$

$$d) \frac{12}{5} : \quad = \frac{3}{5}$$

$$j) \frac{18}{4} : 3 = \frac{3}{4}$$

$$e) \frac{1}{8} : 4 = \frac{1}{8}$$

$$k) \frac{9}{4} : 9 = \frac{2}{4}$$

1. Végezd el a szorzásokat! Ahol tudsz, egyszerűsíts!

$$\frac{7}{4} \cdot 2 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} \cdot 5 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{15} \cdot 15 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{4} \cdot 8 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{8} \cdot 7 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{5} \cdot 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Pótold a hiányzó számokat!

$$\frac{\quad}{6} \cdot 7 = \frac{35}{6}$$

$$\frac{7}{\quad} \cdot 6 = \frac{21}{2}$$

$$\frac{\quad}{12} \cdot 9 = 6$$

$$\frac{5}{\quad} \cdot 3 = \frac{5}{2}$$

$$\frac{3}{10} \cdot \square = \frac{3}{2}$$

$$\frac{11}{20} \cdot 5 = \frac{\quad}{4}$$