

Náisi nejmenšího společného násobku

- při úpravách zlomků (společný jmenovatel):

Společného jmenovatele zlomků můžeme pomocí nejmenšího společného násobku (1. způsob).

Pr. Máš společného jmenovatele zlomků:

$$a) \quad \frac{1}{\textcircled{4}} \quad a \quad \frac{1}{\textcircled{6}} = \frac{\quad}{\underline{\underline{12}}}$$

společný jmenovatel = $m(4, 6) = \underline{\underline{12}}$

$$4 - 4, 8, \textcircled{12}, 16, 20, \dots$$

$$6 - 6, \textcircled{12}, 18, 24, \dots$$

$$b) \quad \frac{1}{\textcircled{6}} \quad a \quad \frac{1}{\textcircled{8}} = \frac{\quad}{\underline{\underline{24}}}$$

$$6 - 6, 12, 18, \textcircled{24}, \dots$$

$$8 - 8, 16, \textcircled{24}, \dots$$

$$c) \quad \frac{1}{\textcircled{6}} \quad a \quad \frac{1}{\textcircled{9}} = \frac{\quad}{\underline{\underline{18}}}$$

$$6 - 6, 12, \textcircled{18}, \dots$$

$$9 - 9, \textcircled{18}, \dots$$

$$d) \frac{1}{\textcircled{3}} a \frac{1}{\textcircled{5}} = \underline{\underline{15}}$$

$$3 - 3, 6, 9, 12, \textcircled{15}, \dots$$

$$5 - 5, 10, \textcircled{15}, \dots$$

počítat s pamětí, bez zápisu

$$e) \frac{1}{8} a \frac{1}{12} = \underline{\underline{24}}$$

$$f) \frac{1}{10} a \frac{1}{15} = \underline{\underline{30}}$$

$$g) \frac{1}{4} a \frac{1}{5} =$$

$$h) \frac{1}{9} a \frac{1}{12} =$$

$$i) \frac{1}{6} a \frac{1}{10} =$$

$$j) \frac{1}{15} a \frac{1}{9} =$$

$$k) \frac{1}{12} a \frac{1}{15} =$$

$$l) \frac{1}{8} a \frac{1}{10} =$$

$$m) \frac{1}{16} a \frac{1}{12} =$$

$$n) \frac{1}{20} a \frac{1}{25} =$$

$$o) \frac{1}{7} a \frac{1}{14} =$$

$$p) \frac{1}{3} a \frac{1}{30} =$$

$$q) \frac{1}{\textcircled{5}} a \frac{1}{\textcircled{15}} a \frac{1}{\textcircled{20}} = \underline{\underline{60}}$$