

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## KRÁCENÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ ZLOMKŮ (M-07-11)

A) Upravte zlomky na základní tvar.

Příklad:  $\frac{126}{9}$  (zlomek lze dělit třemi)  $\frac{126:3}{9:3} = \frac{42}{3}$  (ještě lze dělit třemi)  $= \frac{14}{1} = \underline{14}$

1)  $\frac{18}{72} =$

2)  $\frac{12}{56} =$

3)  $\frac{36}{42} =$

4)  $\frac{91}{14} =$

5)  $\frac{75}{15} =$

B) Dané zlomky rozšiřte číslem v závorce dle vzoru.

Příklad:  $\frac{5}{8} (3) = \frac{5 \cdot 3}{8 \cdot 3} = \frac{15}{24}$

1)  $\frac{7}{8} (5) =$

2)  $\frac{3}{7} (3) =$

3)  $\frac{6}{11} (4) =$

4)  $\frac{48}{53} (2) =$

5)  $\frac{5}{9} (7) =$