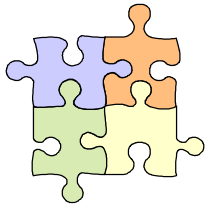


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ZLOMKY – krácení, rozšiřování (M-07-10)

A) Upravte zlomky na základní tvar.

$$1) \frac{49}{14} = \frac{49}{14} : 7 = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$2) \frac{18}{27} = \frac{18}{27} : 9 = \frac{2}{3}$$

$$3) \frac{4}{34} = \frac{4}{34} : 2 = \frac{2}{17}$$

$$4) \frac{32}{16} = \frac{32}{16} : 16 = \frac{2}{1} = 2$$

$$5) \frac{72}{108} = \frac{72}{108} : 12 = \frac{6}{9} : 3 = \frac{2}{3}$$

$$6) \frac{48}{36} = \frac{48}{36} : 12 = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

B) Rozšiřte zlomky:

ZLOMKY	rozšiř dvěma	rozšiř třemi	rozšiř čtyřmi	rozšiř pěti	rozšiř sedmi	rozšiř deseti
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{12}{16}$	$\frac{15}{20}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{30}{40}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{20}{24}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{35}{42}$	$\frac{50}{60}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{10}{15}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{20}{30}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{14}{24}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{28}{48}$	$\frac{35}{60}$	$\frac{49}{84}$	$\frac{70}{120}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{6}{14}$	$\frac{9}{21}$	$\frac{12}{28}$	$\frac{15}{35}$	$\frac{21}{49}$	$\frac{30}{70}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{14}{18}$	$\frac{21}{27}$	$\frac{28}{36}$	$\frac{35}{45}$	$\frac{49}{63}$	$\frac{70}{90}$