

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



POMĚR

(M-07-24)

- podílu $a : b$ ($a > 0$, $b > 0$) říkáme poměr
- poměr můžeme krátit a rozšiřovat jako zlomek

1) Doplňte prázdné místo v zápisu tak, aby byl zápis správný.

a) $2 : 3 = _ : 9$

d) $5 : 7 = _ : 49$

g) $7 : 13 = 21 : _$

b) $3 : 5 = 12 : _$

e) $8 : 9 = 16 : _$

h) $5 : 19 = _ : 57$

c) $3 : 7 = _ : 21$

f) $12 : 15 = _ : 30$

i) $22 : 77 = 2 : _$

2) Daná čísla zvětšete v poměru uvedeném v závorce.

a) $10 (6 : 5)$

b) $48 (7 : 3)$

c) $55 (14 : 11)$

3) Daná čísla zmenšete v poměru uvedeném v závorce.

a) $18 (5 : 9)$

b) $24 (7 : 8)$

c) $32 (5 : 16)$