

KRÁCENÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ POMĚRU

1) Dané poměry rozšiř číslem 5:

a) $1:2 = \square : \square$

b) $5:2 = \square : \square$

c) $3:7 = \square : \square$

d) $9:10 = \square : \square$



2) Dané poměry zkrát číslem 7:

a) $14:7 = \square : \square$

b) $28:21 = \square : \square$

c) $14:49 = \square : \square$

d) $56:70 = \square : \square$

3) Ke každému zadanému poměru přiřaď hodnotu poměru v základním tvaru:

$4:6 = \square$

5:1

$15:3 = \square$

5:7

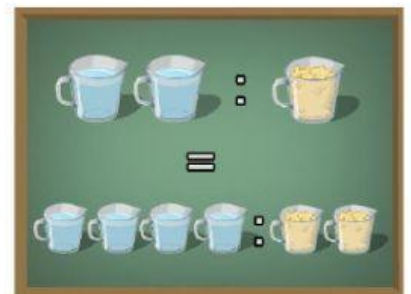
1:2

$25:35 = \square$

7:6

$42:36 = \square$

2:3



4) Na školní akademii vystupovalo 56 žáků, z toho bylo 32 dívek. Urči, v jakém poměru **(v základním tvaru)** je:

a) počet dívek a počet všech vystupujících žáků $\square : \square$

b) počet dívek a počet chlapců $\square : \square$