

Poměr I

1. Vyjádři dané poměry v základním tvaru:

a)

$21 : 15 = \square : \square$

$10 : 35 = \square : \square$

$24 : 12 = \square : \square$

$16 : 20 = \square : \square$

$7 : 35 = \square : \square$

b)

$24 : 32 = \square : \square$

$4 : 5 = \square : \square$

$35 : 10 = \square : \square$

$36 : 24 = \square : \square$

$15 : 20 = \square : \square$

2. Vyjádři dané poměry v základním tvaru:

a)

$2 : 16 = \square : \square$

$162 : 108 = \square : \square$

$336 : 112 = \square : \square$

$256 : 288 = \square : \square$

$40 : 60 = \square : \square$

b)

$432 : 486 = \square : \square$

$120 : 270 = \square : \square$

$7 : 35 = \square : \square$

$48 : 16 = \square : \square$

$108 : 54 = \square : \square$

3. Vyjádři dané poměry v základním tvaru:

a)

$4,2 : 1,8 = \square : \square$

$0,004 : 0,024 = \square : \square$

$0,003 : 0,006 = \square : \square$

$2,4 : 2,8 = \square : \square$

$4 : 1,6 = \square : \square$

b)

$0,008 : 0,007 = \square : \square$

$0,04 : 0,08 = \square : \square$

$0,12 : 0,54 = \square : \square$

$4,2 : 3 = \square : \square$

$0,009 : 0,081 = \square : \square$

4. Vyjádři dané poměry v základním tvaru:

a)

$0,72 : 0,32 = \square : \square$

$0,2 : 0,3 = \square : \square$

$0,064 : 0,048 = \square : \square$

$0,8 : 6,4 = \square : \square$

$0,27 : 0,54 = \square : \square$

b)

$0,008 : 0,012 = \square : \square$

$0,003 : 0,027 = \square : \square$

$0,072 : 0,036 = \square : \square$

$1,4 : 3,5 = \square : \square$

$0,1 : 0,4 = \square : \square$

5. Vyjádři dané poměry v základním tvaru:

a)

$\frac{4}{5} : \frac{1}{2} = \square : \square$

$\frac{2}{5} : \frac{4}{5} = \square : \square$

$\frac{3}{4} : \frac{1}{2} = \square : \square$

b)

$\frac{1}{3} : \frac{1}{2} = \square : \square$

$\frac{1}{2} : \frac{3}{4} = \square : \square$

$\frac{4}{5} : \frac{1}{2} = \square : \square$