

POMĚR

OPAKOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

1) ROZŠÍŘ ČÍSLEM 5 TYTO POMĚRY

a) $5 : 3 =$ d) $1,2 : 0,5 =$

b) $2 : 7 =$ e) $0,5 : 0,04 =$

c) $7 : 9 =$ f) $5 : 1,1 =$

2) NAJDI ZÁKLADNÍ TVAR POMĚRU (SPOJUJ)

$15 : 6$

$16 : 5$

$24 : 18$

$1 : 2$

$14 : 24$

$4 : 3$

$25 : 50$

$5 : 2$

$48 : 15$

$7 : 12$

3) NAJDI POMĚR PŘEVŘÁCENÝ K DANÉMU POMĚRU (SPOJUJ)

15 : 6

18 : 24

24 : 18

15 : 48

14 : 24

6 : 15

25 : 50

24 : 14

48 : 15

50 : 25

4) URČI, ZDA POMĚR ZNAMENÁ ZVĚTŠENÍ NEBO ZMENŠENÍ

a) 2 : 5

d) 6 : 9

b) 7 : 3

e) 2 : 10

c) 12 : 7

f) 14 : 9

5) VYPOČÍTEJ NEZNÁMÝ ČLEN ÚMĚRY:

a) $4 : 3 = 12 : x$

c) $5 : 9 = x : 54$

b) $8 : x = 16 : 4$

d) $x : 3 = 4 : 12$

6) ZMĚŇ ČÍSLO V DANÉM POMĚRU (SPOJUJ)

- | | |
|----------------------------|----|
| a) Číslo 45 v poměru 2 : 3 | 64 |
| b) Číslo 18 v poměru 9 : 2 | 75 |
| c) Číslo 60 v poměru 5 : 4 | 81 |
| d) Číslo 72 v poměru 8 : 9 | 30 |

7) ROZDĚL ČÍSLO V DANÉM POMĚRU

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| a) Číslo 12 v poměru 5 : 7 | <input type="text"/> |
| b) Číslo 900 v poměru 7 : 3 | <input type="text"/> |
| c) Číslo 378 v poměru 3 : 4 | <input type="text"/> |
| d) Číslo 720 v poměru 9 : 6 | <input type="text"/> |