

Datum:

Jméno:

1) Převed' poměr na základní tvar:

$24 : 18 =$

$24 : 12 =$

$32 : 56 =$

$45 : 64 =$

$25 : 60 =$

$20 : 4 =$

$21 : 18 =$

$41 : 19 =$

$37 : 12 : 10 =$

$24 : 12 : 8 =$

2) Dopln' číslo, aby platila rovnost poměrů:

$18 : 12 = 6 :$

$9 : 2 = 36 :$

$56 : 16 = \quad : 4$

$8 : 3 = \quad : 33$

$6 : 11 : 2 = \quad : 55 :$

$7 : 11 : 2 = 35 : \quad :$

3) Změň číslo v daném poměru:

Původní číslo	Poměr změny	Konečný výsledek
16	3 : 2	
25	1 : 5	
27	4 : 6	
72	5 : 4	
105	3 : 10	

4) Rozděl číslo v daném poměru:

27 v poměru 1 : 2

24 v poměru 3 : 4

50 v poměru 2 : 3 : 5

45 v poměru 4 : 5

100 v poměru 7 : 3