**Datum: Jméno:**

1. Převeď 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 =

1. Doplň číslo, aby platila rovnost poměrů:

18 : 12 = 6 : 9 : 2 = 36 :

56 : 16 = : 4 8 : 3 = : 33

6 : 11 : 2 = : 55 : 7 : 11 : 2 = 35 : :

1. 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 |  |

1. 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