**Datum: Jméno:**

Dyslektici nemusí počítat modré příklady

1. Vyjádři poměr v základním tvaru: 25 : 40 = 72 : 90 =

32 : 18 : 12 = 21 : 42 : 14 =

1. Doplň poměr tak, aby platila rovnost: 12 : 8 : 20 = 3 :

5 : 7 : 1 = : 42

14 : 28 : 35 = : 4 :

1. Změň číslo v daném poměru:

č. 35 v poměru 2 : 5

č. 18 v poměru 10 : 3

1. Rozděl číslo v daném poměru:

č. 28 v poměru 4 : 3

č. 42 v poměru 1 : 2

1. Doplň tabulku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vzdálenost na mapě | Měřítko mapy | Skutečná vzdálenost |
| 7 cm | 1 : 2 000 000 | km |
| 12 cm | 1 : 800 000 | km |
| 4,5 cm | 1 : 10 000 000 | km |
| 3 cm | 1 : 9 000 | m |
| 0,6 cm | 1 : 1 200 000 | km |

1. Na mapě s měřítkem 1 : 300 000 jsou města vzdálená 2,7 cm. Jak daleko jsou od sebe ve skutečnosti?
2. Na letním táboře je celkem 190 dětí. Dívky a chlapci jsou zastoupeni v poměru 2 : 3. Kolik je na táboře chlapců a kolik dívek?