

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**

1) Vyjádři poměr v základním tvaru: $25 : 40 =$
 $32 : 18 : 12 =$

$72 : 90 =$
 $21 : 42 : 14 =$

2) Dopln poměr tak, aby platila rovnost: $12 : 8 : 20 = 3 :$

$5 : 7 : 1 = \quad : 42$

$14 : 28 : 35 = \quad : 4 :$

3) Změň číslo v daném poměru:

č. 35 v poměru $2 : 5$

č. 18 v poměru $10 : 3$

4) Rozděl číslo v daném poměru:

č. 28 v poměru $4 : 3$

č. 42 v poměru $1 : 2$

5) Dopln 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

6) Na mapě s měřítkem $1 : 300\,000$ jsou města vzdálená 2,7 cm. Jak daleko jsou od sebe ve skutečnosti?

- 7) Na letním táboře je celkem 190 dětí. Dívky a chlapci jsou zastoupeni v poměru 2 : 3. Kolik je na táboře chlapců a kolik dívek?