

Tabulku přepiš do sešitu a doplň. Příklad č. 2 vyřeš a pošli na bakaláře do zprávy.

1. V tabulce je zaznamenána změna původního čísla v zadaném poměru. Tabulku doplň.

Původní číslo	Poměr	Změna	Výsledné číslo
12	1 : 2	zmenšení	6
14	7 : 8	zmenšení	12,25
8	3 : 6	zmenšení	4
50	10 : 5	zvětšení	100
1	2 : 8	zmenšení	0,25
5,5	4 : 1	zvětšení	22

2. Vzdálenost 15 cm na mapě odpovídá vzdálenosti 27 km ve skutečnosti. Jaké je měřítko mapy?

$$15 \text{ cm} \dots 2700000 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} \dots 2700000 : 15 = 180000 \text{ cm}$$

Měřítko mapy je  $1 : 180000$ .