

POMĚR A MĚŘÍTKO – pište bez mezer

1. Petr a Hanka si na brigádě vydělali celkem 6 500 Kč. Odměnu si rozdělili v poměru 14: 11. O kolik korun dostal více Petr?

Petr dostane o Kč více než Hanka.

2. Vypočtěte obvod televizní obrazovky, víte-li, že délky jejích stran jsou v poměru 16 : 9 a delší strana měří 96 cm?

Délka druhé strany obrazovky je cm.

Obvod stran obrazovky je cm.

3. Výšky Mirka, Petra a Jany jsou v poměru 12 : 11 : 9. Jak vysokí jsou Mirek a Petr, když Jana měří 135 cm?

Mirek měří cm.

Petr měří cm.

4. Urči skutečnou vzdálenost dvou míst, když znáš měřítko mapy a vzdálenost na mapě.

Vzdálenost na mapě v cm	18	21,3	12,4
měřítko	1 : 75 000	1 : 100 000	1 : 50 000
Skutečná vzdálenost	km	km	km

5. Urči délku na plánu, když známe délku ve skutečnosti a měřítko..

Vzdálenost ve skutečnosti v <i>m</i>	3	7	9
měřítko	1 : 100	1 : 200	1 : 150
Vzdálenost na plánu v	cm	cm	cm