

POMĚR

(TISÍCE PIŠ BEZ MEZER)



- 1) Pokud číslo 540 rozdělím v poměru 2 : 7 , bude první část a druhá část .
- 2) Ve škole je 400 žáků, chlapci a dívky jsou v poměru 5 : 3, chlapců je a děvčat .
- 3) Zdeněk a Markéta si mají rozdělit odměnu 3 500 Kč v poměru 3 : 4. Zdeněk dostane Kč a Markéta dostane Kč.
- 4) Třilitrové balení čistícího prostředku chceme naředit vodou v poměru 1 : 9. K tomuto balení musím přilít litrů vody.
- 5) Na divadelním představení bylo 276 diváků, muži, ženy a děti byli v poměru 2 : 3 : 1. V divadle bylo mužů, žen a dětí.
- 6) Poměr 160 : 320 mám zkrátit do základního tvaru, budu tedy dělit .

MĚŘÍTKO PLÁNU A MAPY



1. Mapa má měřítko 1 : 100 000, vzdálenost na mapě je 5,5 cm, takže ve skutečnosti je vzdálenost km.
2. Měřítko plánu je 1 : 50 000, vzdálenost na mapě je 50 mm, takže ve skutečnosti je tato vzdálenost km.
3. Zahrada má délku 150 m, takže vzdálenost na plánu 1 : 10 000 by byla cm.
4. Úsek dálnice měří v autoatlasu 12 cm. Autoatlas má měřítko 1 : 200 000, to znamená, že skutečná vzdálenost je km.
5. Na plánu pozemku, který má poměr 1 : 300 je šířka budovy 5 cm, skutečná šířka této budovy je m.
6. Vzdálenost Praha - Athény je necelých 2 000 km, na mapě s měřítkem 1 : 10 000 000 tedy naměříme cm.