



Test: POMĚR

- 1) Poměr prvního a druhého vnitřního úhlu v trojúhelníku je $2 : 1$. Poměr druhého a třetího je $2 : 3$. Kolik stupňů je součet velikostí dvou menších úhlů v tomto trojúhelníku?
- 2) Na stole je o třetinu více pastelek než v krabici, což je dvakrát více než na zemi. Na zemi je o 12 pastelek méně než v krabici. Kolik pastelek je na stole?
- 3) Kolik kilometrů je obvod obdélníkového pole, jehož rozměry na plánu s měřítkem $1 : 50\,000$ jsou 2,5 cm a 4 cm?