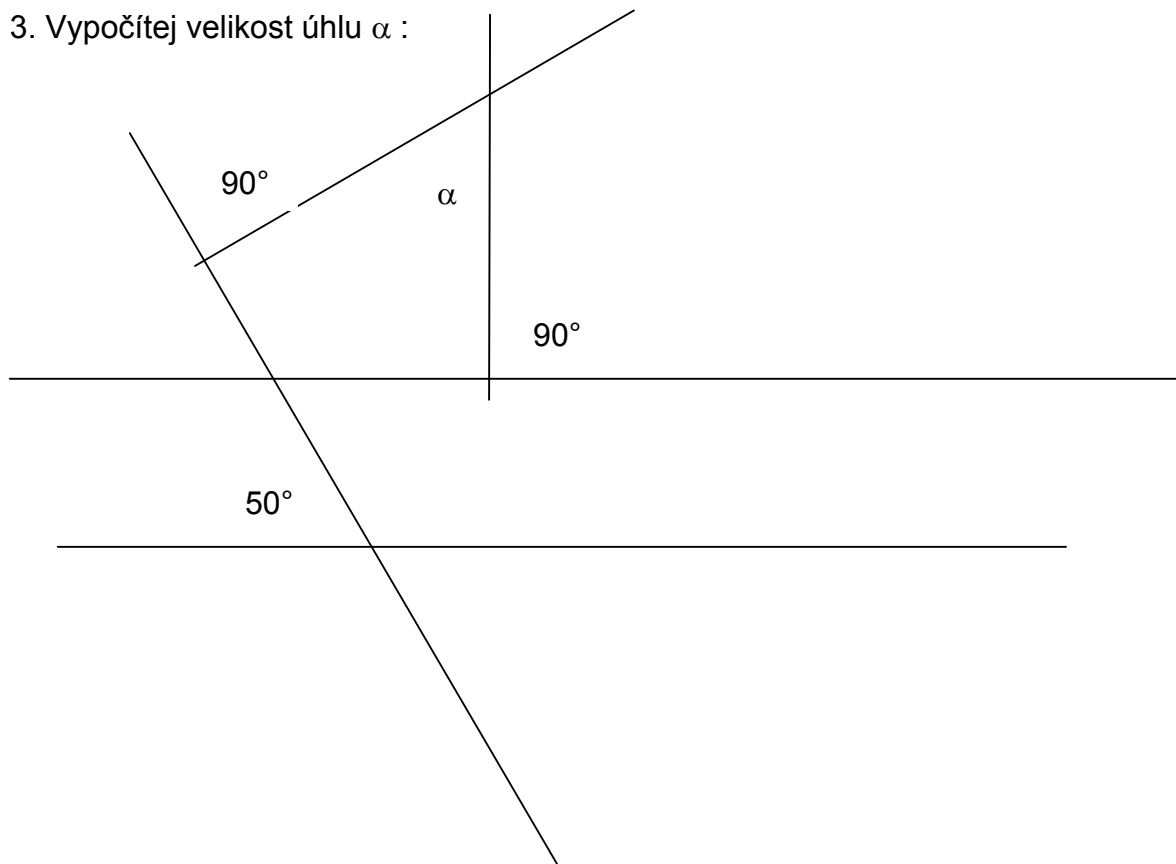


Dobrovolný domácí úkol č. 6

1. Vzdálenost 1 km je na mapě zobrazena úsečkou délky 2 cm. Jak dlouhou úsečkou je na mapě zobrazena vzdálenost 7,5 km?

2. Jakým číslem musíš násobit rozdíl čísel $4\frac{1}{2}$ a $1\frac{1}{2}$, abys dostal jejich součet?

3. Vypočítej velikost úhlu α :



4. V rovnoramenném trojúhelníku je poměr délky základny a ramene $z : r = 3 : 4$. Vypočítej délky stran tohoto trojúhelníku, měří-li jeho obvod 22 cm.