1. Zkrať na základní tvar poměr: 350 : 210

2. Vyber ze seznamu poměrů všechny ty, které se rovnají poměru 5 : 8.

16 : 28 25:40 500 : 800 320 : 560

1: 1,6 16 : 10 14 : 8 1 : 1,75

3. Změň číslo 45O v poměru 17 : 10.

4. Rozděl číslo 380 v poměru 7 : 12.

5. Velikosti vnitřních úhlů trojúhelníku jsou v postupném poměru 6 : 5 : 4. Jak velké jsou tyto úhly?

6. Plán má měřítko 1 : 400. Vypočítej, jaká je vzdálenost dvou míst ve skutečnosti, když je vzdálenost jejich obrazů na plánu 6 cm.

7. Mapa má měřítko 1 : 600 000. Urči, jakou vzdálenost mají na mapě obrazy dvou měst, jejichž vzdálenost je ve skutečnosti 42 km.