1. Zkrať na základní tvar poměr: 550 : 330

2. Vyber ze seznamu poměrů všechny ty, které se rovnají poměru 4 : 7.

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

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

3. Rozděl číslo 45O v poměru 6 : 9.

4. Změň číslo 380 v poměru 11 : 8.

5. Velikosti vnitřních úhlů trojúhelníku jsou v postupném poměru 5 : 4 : 3. Jak velké jsou tyto úhly?

6. Mapa má měřítko 1 : 600 000. Urči, jakou vzdálenost mají na mapě obrazy dvou měst, jejichž vzdálenost je ve skutečnosti 48 km.

7. Plán má měřítko 1 : 400. Vypočítej, jaká je vzdálenost dvou míst ve skutečnosti, když je vzdálenost jejich obrazů na plánu 5 cm.