

1. Veľkosti uhlov v trojuholníku sú v pomere 3:6:9. Aké veľké sú dané uhly?
2. O aký trojuholník ide, ak vieme, že pomer jeho vnútorných uhlov je 1:1:1?
3. Máme jednoeurové a dvojeurové mince. Dvojeurových je 12 a k jednoeurovým sú v pomere 6:2. Koľko máme spolu eur?
4. Úpravte pomer na základný tvar:
 - A) 36 : 144
 - B) 64 : 40
 - C) 12 : 18 : 48
 - D) 28 : 7 : 63
 - E) 24 : 56
 - F) 99 : 66
5. Rozdeľ 200 cukríkov v pomere 1 : 4 : 5.
6. Na mape s mierkou 1 : 200 000 sú vzdialené miesta 12,3 cm. Aká je ich skutočná vzdialenosť?
7. Mestá Košice a Prešov sú od seba vzdialené 39,5 km. Aká bude ich vzdialenosť na mape s mierkou 1 : 5 000 000?
8. V reštaurácii napiekli z 60 kg cesta 90 pizz. Koľko pizz napečú zo 150 kg cesta?
9. Na farme mali v zásobe 100 galónov nafty. Keď pšeničné pole obrábalo 7 kombajnov na farme ostalo 30 galonov nafty. Koľko by ostalo nafty ak by použili 9 kombajnov?