1. Zkrať na základní tvar poměr: 350 : 210

2. Vyber ze seznamu poměrů všechny ty, které se rovnají poměru 5 : 8 (dej je do kolečka)

16 : 28 25:40 500 : 800 320 : 560 1: 1,6

16 : 10 14 : 8 1 : 1,75

3. Změň číslo 45 v poměru 7 : 9

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

5. Vyjádřete v nejjednodušším tvaru poměr první hodnoty ke druhé

500m, 1km 50 min., 1,5 h

6. Petrovy a Tomášovy úspory jsou v poměru 4 : 7. Tomáš našetřil 2 100 Kč. Kolik našetřil Petr?

7. Najdi taková čísla místo x, pro která platí rovnost poměrů



15: x = 5 : 2

8. Na farmě je 100 krav, a 60 vepřů. Určete co nejjednodušší poměr:

a) počtu krav ku počtu vepřů

b) počtu krav ku celkovému počtu všech zvířat

c) počet vepřů ku celkovému počtu zvířat

9. Pavel, Jan a Denis vyhráli čokoládu. Čokoláda měla celkem 36 dílků? Chlapci si ji měli rozdělit podle pořadí v poměru 3 : 2 :1. Kolik dílků dostal každý z nich??