

Domácí úkol č. 16 (11. týden)

Př. 1: Změň číslo v závorce v daném poměru, rozhodni, zda jej zvětšíš nebo zmenšíš:

- a) 2 : 7 (21)
- c) 1 : 10 (30)
- b) 4 : 3 (12)
- d) 7 : 5 (45)

Př. 2: Rozděľ finanční částku v závorce v daném poměru:

- a) 2 : 5 (245 Kč)
- c) 1 : 3 : 5 (1 620 Kč)
- b) 1 : 3 (600 Kč)
- d) 4 : 7 : 11 (1 100 Kč)

Př. 3: V kině je poměr mezi počtem mužů a počtem žen 3 : 2. Kolik je z dvou set padesáti návštěvníků žen?

Př. 4: Určete skutečnou vzdálenost mezi dvěma městy, jestliže znáte jejich vzdálenost na mapě a měřítko mapy:

- a) 4,5 cm; 1 : 50 000
- b) 8 cm; 1 : 15 000