20. 4. 2020

Opakování – poměr

Př. 1: Dva dělníci se dělí o odměnu 5 600 K v poměru 4 : 3 . Kolik dostane každý?

Př. 2: Soška z bronzu má hmotnost 0,5 kg. Bronz je slitina cínu a mědi v poměru 1 : 4 . Kolik gramů mědi a kolik gramů cínu obsahuje soška?

Př. 3: Dva brigádníci dostali za vykonanou práci odměnu 15000 Kč. O výdělek se rozdělili v poměru počtu odpracovaných hodin . Kolik tedy dostal každý z nich, jestliže první brigádník pracoval v pondělí 7 hodin a v úterý 4 hodiny a druhý brigádník pracoval v pondělí 6 hodin a v úterý 8 hodin?

Př. 4: Tři podílníci si rozdělili zisk 125 000 K v poměru 3 : 2 : 5 . Kolik každý z nich získal?

Př. 5: Kláda délky 145 cm byla rozřezána na 3 kusy, jejichž délky jsou v poměru 12 : 9 : 8 . Vypočítejte délky jednotlivých kusů.