

DOMÁCÍ ÚKOL 021 - ZADÁNÍ

- 1.**
Rozdělte obnos 1 200 Kč tak, aby vzniklé částky byly v poměru 3,5 : 2,5 : 4.
- 2.**
Pěti zaměstnancům byly vypláceny prémie tak, že každý následující dostal o 200 Kč méně než předcházející. Kolik dostal každý, jestliže dohromady dostaly 8 000 Kč?
- 3.**
Čtyřem osobám byly vypláceny prémie tak, že každá následující dostala dvakrát to, co předcházející. Kolik dostali, jestliže se celkem vyplatilo 2 625 Kč?
- 4.**
V trojúhelníku ABC je BC o 7 cm delší než AB , AC o 2 cm kratší než BC . Obvod je 27 cm. Vypočtěte délky stran.
- 5.**
Spolužáci K, L, P, T, E vydělali celkem 1 345 Kč. Žák K prohlásil: vydělal jsem o 135 Kč více než L, o 74 Kč více než P a o 98 Kč více než T, ale o 37 Kč méně než E. Kolik každý z nich vydělal?