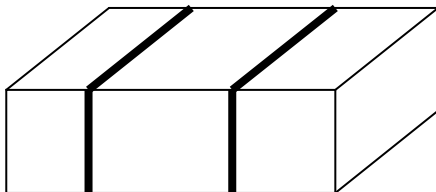


SLOVNÍ ÚLOHY

- 1) Zuzaniny hodinky se předcházejí každou hodinu o tři minuty a Dášiny se za tutéž dobu zpozdí o dvě minuty. Když si je obě v osm hodin seřídí, za kolik hodin budou Zuzaniny hodinky poprvé ukazovat o půl hodiny více ? [6 h]

- 2) Bedna se zbožím dlouhá 95 cm, široká 58 cm a vysoká 35 cm, je přepásána dvěma pásky, jak je nakresleno na obrázku. Na spojení každé pásky se spotřebuje navíc ještě 5 cm pásky. Kolik beden bylo přepásáno, když se spotřebovalo 191 m pásky ? [50]



- 3) Petr, Aleš, Honza a Milan šli na výlet. Petr si vzal s sebou 3 jablka, Milan 4, Aleš 5, ale Honza ani jedno. Při svačině se všichni o jablka spravedlivě podělili. Honza dal ostatním za jablka 18 Kč, které našel v kapse. Jak by se o ně měli chlapci spravedlivě podělit ?

[Milan 6 Kč, Aleš 12 Kč]

- 4) Jana bude olepovat ozdobnou paspartou (proužek na okraji) dvě velké fotografie široké 40 cm a vysoké 60 cm a ještě tři menší čtvercové se stranou 30 cm. Na zakončování pasparty potřebuje u každé fotografie 10 cm navíc. Kolik pasparty si musí připravit ? [810 cm]
- 5) Švadlena ušila během minulého měsíce, za 20 pracovních dní, průměrně 83 utěrek denně. Tento měsíc ušila za stejný počet dní celkem 1920 utěrek. O kolik větší má tento měsíc denní průměr ? [o 13]
- 6) Trojnásobek neznámého čísla je o šest menší než dvojnásobek rozdílu čísel osmnáct a devět. Urči neznámé číslo. [4]
- 7) Pavlovi rodiče se rozhodli, že o letošních prázdninách vyjedou, jako loni na desetidenní okružní jízdu na kole po naší republice. Dali si za úkol, že letos ujedou denně o 15 km více než loni. Díky tomu budou u babičky v Brně, které je 210 km daleko, už na konci třetího dne. Kolik kilometrů najezdili Pavlovi rodiče při túře loni a kolik najezdí letos ?

[550 km, 700 km]

- 8) Při kladení vodovodního potrubí bylo třeba za jeden vykopat 432 m dlouhý výkop. Kdyby pracovali jen kopáči, musel by každý vykopat 8 m. Protože na výkopu pracovaly i dva bagry, mohlo pracovat o 30 méně kopáčů a na každého připadlo jen 7 m výkopu. Kolik metrů výkopu udělal jeden bagr ? [132 m]
- 9) Honza, Zdeněk a Petr se chystají na výlet. Nákup jídla s sebou si rozdělili. Honza koupil chléb a housky, celkem za 33 Kč, Petr sýr a salám za 56 a Zdeněk ovoce za 25 Kč. Pomozte jim s finančním vyrovnáním. [Honza dá Petrovi 5 Kč a Zdeněk dá Petrovi 13 Kč]
- 10) Čtyřnásobek čísla je o 14 větší než dvojnásobek součtu čísel 24 a 11. Urči toto číslo. [21]
- 11) Maminka bude obšívát krajkou ubrus dlouhý 1,5 m a široký 120 cm a také čtyři ubrousky ve tvaru čtverce o straně 40 cm. Na založení krajky na konci každého šití potřebuje 4 cm krajky navíc. Kolik krajky si má koupit ? [1200 cm = 12 m]
- 12) Dvojnásobek neznámého čísla je o osm menší než čtyřnásobek rozdílu čísel sedmáct a devět. Urči neznámé číslo. [12]
- 13) Petr koupil v papírnictví dva sešity po 5 Kč, jedny pastelky za 25 Kč, dvě lepidla každé za 19 Kč a kus balicího papíru, který stál 12 Kč metr. Platil celkem 133 Kč. Kolik balicího papíru Petr koupil ? [5 m]
- 14) Honza během loňských prázdnin (91 dnů) najezdil průměrně 8 km denně. Letos najezdil za stejnou dobu celkem 1001 km. O kolik se zvýšil jeho denní průměr ? [o 3 km]