

3.5.17 Slovní úlohy - shrnutí

- Př. 1:** Najdi číslo, jehož dvojnásobek zmenšený o 7 se rovná jeho polovině zvětšené o jedenáct.
- Př. 2:** Tatínek koupil v hospodě pivo pro sebe a dvě limonády pro děti. Pivo bylo o 12% dražší než limonáda. Celkem zaplatil 78 Kč. Kolik stálo pivo? Kolik stála limonáda?
- Př. 3:** Druhá strana trojúhelníku je o 2 cm delší než první, třetí strana je o třetinu kratší než druhá. Urči délky stran, jestliže obvod trojúhelníku je 22 cm.
- Př. 4:** Honzův táta se v zoufalství rozhodl pro zvláštní krok a začal Honzovi platit za písemky z matematiky: za každou správnou otázku v testu dostal Honza 20 Kč, za každou otázku, kterou správně nezodpoví, musel dát Honza tátovi 60 Kč. V poslední písemce Honza odpovídal na 25 otázek a vydělal si 20 Kč. Kolik otázek zodpověděl správně? Kolik udělal chyb?
Kolik peněz by si Honza vydělal, kdyby všechny otázky zodpověděl správně? Kolik peněz by musel zaplatit tátovi, kdyby měl všechny otázky špatně? Kolik otázek musí zodpovědět správně, aby nemusel nic vracet ani nic nevydělat?
- Př. 5:** Na jaře skončila Jardovi zkušební doba, a proto mu byl od května zvýšen plat o 15 %. Celkem tak za rok vydělal 340 560 Kč. Jaký byl jeho původní plat? Jaký byl jeho plat po zvýšení?
- Př. 6:** Martin šel na vlak do stanice vzdálené 7 km. První část cesty šel pohodovým tempem 45 minut. Když zjistil, že takto by vlak nestihl, zvýšil svou rychlost o polovinu a doopravdy se mu za 40 minut podařilo včas dojít na nádraží. Jakou rychlostí šel v druhé části trasy?