

Pracovný list - slovné úlohy na výrazy s premennou.

V tomto pracovnom liste máš 10 zadaní. Tvojou úlohou je vyjadriť výsledok pomocou výrazu, ktorý má čo najjednoduchší tvar.

1. Janko má **k** kartičiek hokejistov. Jeho starší brat má o 5 kartičiek menej. Koľko kartičiek majú spolu?
2. Babka napiekla **m** makových buchiet a o 12 viac lekvárových buchiet. Koľko buchiet napiekla spolu?
3. Pán Ignác mal vo svojom obchode takúto tržbu: v pondelok **x** €. V utorok o 85 € viac ako v pondelok. V stredu o 20 € menej ako v pondelok. Aká bola celková tržba za tieto tri dni?
4. V škole je spolu **Z** žiakov. Z toho je 126 chlapcov. Koľko je v škole dievčat?
5. V autobuse je **x** cestujúcich. Na prvej zastávke pristúpilo 9 cestujúcich. Na druhej zastávke vystúpilo 5 cestujúcich. Na tretej zastávke vystúpili všetci cestujúci, ktorí zostali v autobuse. Koľko ich bolo?
6. V školskej jedálni vydali v pondelok 203 obedov. Z toho **b** obedov boli buchty. 89 obedov bola pizza. Zvyšok bol vyprášaný syr. Koľko syrov vydali v jedálni?
7. Železničná spoločnosť vydala na Silvestra 55 lístkov do Bratislavy. Z nich si **C** cestujúcich dokúpilo miestenku. Koľko cestujúcich cestovalo do Bratislavy bez miestenky?
8. Mysli si ľubovoľné prirodzené číslo **C!**. Vynásob ho dvoma. Pripočítaj k výsledku 11. Od tohto výsledku odčítaj myslené číslo. Od tohto výsledku odčítaj 6. Čo ti vyšlo?
9. Napíš ľubovoľné celé kladné číslo **y**. Teraz napíš číslo o jedno väčšie ako **y**. Potom napíš číslo o dve väčšie ako **y**. Teraz sčítaj všetky tri čísla. Čo ti vyšlo?
10. Simpsonovci sa rozhodli poriadne osláviť Silvester, preto kúpili prskavky, petardy a svetlice. Kúpili **P** kusov prskaviek. Svetlíc kúpili o 9 viac ako prskaviek. Petárd kúpili o 6 menej ako svetlíc. Koľko bolo petárd? Koľko kusov bolo spolu celej pyrotechniky?

Meno:.....