

Slovní úlohy na rovnice

1. V klobouku je celkem 57 kuliček bílé, modré a zelené barvy. Modrých je o 3 méně než bílých a zelených je dvakrát víc než bílých. Kolik kuliček od každé barvy je v klobouku?
2. V autobusu jede 46 cestujících. Žen je o jednu víc, než dětí a mužů je 3krát víc než dětí. Kolik cestuje v autobusu dětí, žen a mužů?
3. Malá čokoláda, oplatek a velká čokoláda stojí dohromady 35,- Kč. Oplatek je o 5 Kč levnější než malá čokoláda a velká čokoláda je o 4 Kč dražší než malá čokoláda. Spočítejte ceny oplateků a čokolád.
4. Silničáři postavili od března do května 12 km dálnice. V dubnu postavili o 2 km víc, než v březnu a v květnu vybudovali dvakrát víc km než v březnu. Kolik km dálnice udělali v březnu, dubnu a květnu?
5. Hospodyně nakoupila celkem 6,5 kg uzenin. Klobásků koupila o kilo méně než špekáčků a salámu 3krát víc, než špekáčků. Kolik kg špekáčků, klobásků a salámu koupila hospodyně?
6. Na dvoře je 19 kusů drůbeže. Slepice je 2,5krát víc, než hus a kachen je o 1 víc než hus. Kolik je na dvoře hus, slepic a kachen?
7. Karel, Petr a Jarda byli na brigádě a natrhali celkem 165 kg třešní. Petr natrhal o 10 kg méně, než Karel a Jarda natrhal o polovinu víc, než Karel. Kolik kg třešní natrhal každý z hochů?
8. V šuplíku na nádobí je celkem 41 vařeček. Plastových je dvakrát méně, než dřevěných a hliníkových je o 6 víc než dřevěných. Kolik vařeček od každého druhu je v šuplíku?
9. Prodavač prodal v pondělí celkem 130 kusů kalhot. Plátěných prodal o 10 méně, než riflí a kraťasů prodal 3krát méně než riflí. Kolik kalhot od každého druhu prodavač prodal?
10. Tříčlenná rodina snědla ke snídani celkem 30 rohlíků. Otec snědl dvakrát víc, než matka a dcera 3krát méně než matka. Kolik rohlíků snědl každý ze členů rodiny?
11. Pět kamarádů má dohromady 75 žvýkaček. Petr má o 2 žvýkačky víc než Honza, David o 2 méně než Honza. Michal má třikrát víc žvýkaček než Honza, zatímco Roman má 4krát méně žvýkaček než Honza. Kolik žvýkaček má každý z chlapců?
12. Sestry Lenka a Pavla a jejich teta mají dohromady 51 let. Pavla je o 3 roky mladší, než Lenka a teta je dvakrát starší než Pavla. Jak jsou všechny tři staré?
13. V sadu roste celkem 28 hrušní, švestek a meruněk. Švestek je o 3 víc, než hrušní a meruněk je o 5 méně než švestek. Kolik je v sadu hrušní, švestek a meruněk?
14. Turistická výprava čítala 78 Japonců, Číňanů, Holanďanů a Němců dohromady. Číňanů je o 2 méně než Japonců, Holanďanů o 5 víc než Japonců. Němců je 3krát víc, než Holanďanů. Kolik turistů té které národnosti je v turistické výpravě?
15. Družstvo kyjovských atletů získalo na Šošonských závodech celkem 40 medailí. Stříbrných bylo o 5 méně, než zlatých a bronzových bylo 3krát méně než stříbrných. Kolik získalo družstvo zlatých, kolik stříbrných a kolik bronzových medailí?
16. Ze 71 žáků, kteří psali písemku, nedostal nikdo pětku. Dvojek bylo o 2 víc než jedniček, trojek dvakrát víc, než dvojek a čtverek třikrát méně než jedniček. Kolik žáků dostalo z písemky jedničku, kolik dvojku, kolik trojku a kolik čtyřku?
17. Vašek slupnul na vycházce v přírodě celkem 16 kousků žoužele. Pavouků snědl o jednoho méně, než žížal a brouků snědl dvakrát méně než pavouků. Kolik žížal, pavouků a brouků Vašek posvačil?