

Slovní úlohy - desetinná čísla

1. Můj dnešní nákup obsahoval chleba za deset korun, dvě mléka (jedno mléko je o 1,80 Kč levnější než chleba) a pět rohlíků (deset rohlíků stojí stejně jako chleba). Kolik jsem za svůj nákup zaplatil?
2. Za 14 výlisků z umělé hmoty zaplatíte 26 korun. Kolik zaplatíte za čtyři takové výlisky.
3. Nákupčí objednal u výrobce 27 motorů po 56,4 Kč a 284 metrů vodičů (metr za 5,36 Kč). Jaká je celková hodnota nákupu?
4. Provaz jsme rozřezali na díly s takovými délkami: první měřil 1,5 m; druhý byl o 12 cm delší; třetí byl o 2 m kratší než dvojnásobek délky prvního. Jak dlouhý byl provaz před rozřezáním?
5. Do skladu vozí brambory. První den dovezli 80,4t, druhý den dovezli o 5,6t méně než první den, třetí den dovezli polovinu toho, co za první dva dny dohromady. Kolik tun brambor bylo na skladě po třech dnech?
6. Na nákup mám v kapse 16 korun. Musím koupit mléko (stojí 8,30 Kč) a rohlíky. Kolik rohlíků mohu koupit, jestliže jeden stojí 90 haléřů?
7. Dělník stříhá ze železných prutů dlouhých 330 cm kusy dlouhé 0,65 m. Kolik takových kusů nastříhá ze tří balíků prutů, je-li v každém po 20 prutech?
8. Za pět přadének vlny zaplatíte v obchodě 620 korun.
 - a) Kolik stojí jedno přadénko?
 - b) Na přadénku je uvedena hmotnost 50 g. Na kolik korun vyjde vlna na svetr při spotřebě 200 g na celý svetr?
9. Pánský oblek stojí v obchodě 1850 Kč, košile 260 Kč. Jaká bude tržba jestliže prodají pět obleků a deset košilí?
11. Na rozhlednu vysokou 24 m vedou schody. Kolik je schodů, je-li každý vysoký 15 cm?
12. Z mosazného odlitku o hmotnosti 2,56 kg je vybroušena hřídel o hmotnosti 2,478 kg. Kolik gramů váží odpad při opracování?
13. Jak vysoká by byla rozhledna, na kterou vede 156 schodů a každý je 16 cm vysoký? (výšku převed' na metry)
14. Do prodejny dodali 16 jízdních kol v celkové ceně 73 392 korun. Jaká je cena jednoho kola?
15. V obchodě jsem koupil 125 cm kabelu v ceně 8 Kč za jeden metr, 15 spínačů po 8,3 Kč, 4 šroubováky po 38 Kč a baterie. Na 500 Kč mi vrátili 88,5 Kč. Kolik stály baterie?
16. Hmotnost cihly je před vysušením 4,6 kg. Po vysušení je cihla o 0,8 kg lehčí a po vypálení je ještě o 0,6 kg lehčí než po vysušení. Kolik váží cihla po vypálení?
17. Tři zahrádkáři pěstovali jahody. První sklídl 14,2 kg. Druhý sklídl o 2,36 kg více než první, třetí o 5,24 kg méně než druhý. Kolik jahod sklídl dohromady?
18. Do výkupny ovoce přijeli za sebou čtyři muži s rybízem. První dovezl 26,3 kg, druhý dovezl o 3,5 kg více než první, třetí měl polovinu toho co druhý, čtvrtý dovezl o 12,4 kg více než první. Dovezli více první s druhým nebo třetí se čtvrtým? O kolik kilogramů?
19. V nákupním košíku si nesu dvoje oplatky po 5,6 Kč, čtyři rohlíky po 0,9 Kč, mléko za 8,2 Kč a sýr za 16,4 Kč. Budou mi na zaplacení stačit dvě dvacetikoruny? Pokud ano, kolik mi zbude? Pokud mi peníze nebudou stačit, kolik budu muset ještě doplatit?

20. Zákaznice si v obchodě s látkami koupila 4,6 m látky (48 Kč za metr) a 3,6 m dražší látky (65 Kč za metr). Kolik zaplatila za svůj nákup celkem. Za kterou látku zaplatila víc a o kolik?

21. V krabici o celkové hmotnosti 1,25 kg je 80 šroubů. Jaká je hmotnost jednoho šroubu váží-li prázdná krabice 400 g? Hmotnost šroubu počítej v gramech.

22. Jaká je hmotnost jednoho kladívka, je-li jich dvanáct v krabici o hmotnosti 10,5 kg a víš-li, že prázdná krabice váží 300 g?