- 1. Zapíšte príklad a vypočítaj:
  - a) Súčet čísel 5,64 a 3,006 zväčšený o 25,42.
  - b) Súčet dvoch čísel, z ktorých jedno je 3,26 a druhé je o 4,5 väčšie.
  - c) Súčet troch čísel, kde prvé je 2,5, druhé je o 10 väčšie a tretie je také veľké ako prvé a druhé spolu.
  - d) Rozdiel čísel 37,5 a 3,85 zväčšený o 12,03.
- 2. Aký je menšiteľ, ak menšenec je 70,5 a rozdiel je 32,16?
- 3. Aký je rozdiel, ak menšenec je 15,4 a menšiteľ je 3,78? (D.ú.)
- 4. Aký je menšenec, ak menšiteľ je 33,8 a rozdiel je 42,12? (D.ú.)
- 5. Maťo opravil doma elektrický zvonček. Na opravu potreboval: zvonček za 12,6 €, tlačidlo za 4,7 € a 7 klinčekov po 2,3 €. Koľko eur ho stála oprava zvončeka?
- 6. Milan nosí v aktovke len tie pomôcky, ktoré práve v škole potrebuje. Jeho prázdna aktovka má hmotnosť 0,847 kg, pomôcky na jeden deň majú hmotnosť 2,85 kg. Aká je hmotnosť aktovky aj s pomôckami? (D.ú.)
- 7. Citróny v prvom vrecku mali hmotnosť 1,25 kg, v druhom o 0,265 kg menšiu; v treťom o 0,305 kg väčšiu ako v prvom vrecku. Aká bola hmotnosť všetkých citrónov? (D.D.ú.)
- 8. Vodná priekopa má byť dlhá 2,58 km. Akú dĺžku vodnej priekopy treba ešte vykopať, ak je už vykopaný úsek 1,16 km.
- 9. Žiaci meraním zistili, že drevená lata má dĺžku 129,7 m a je o 0,576 m kratšia, než by potrebovali na hodine technickej výchovy. Akú dlhú latu potrebovali?
- 10. Horský nosič vyniesol na chatu prvý deň 85,6 kg tovaru, druhý deň 93,7 kg tovaru. Koľko by musel vyniesť tretí deň, ak chcel splniť limit, ktorý bol 250 kg?
- 11. Do tepelnej elektrárne dostali zásielku 8 vagónov uhlia po 13,45 t. Na sklade mali 162,1 t. Aká bola nová zásoba uhlia v elektrárni?
- 12. Ktoré číslo dáva s číslom 56,3 súčet 90?
- 13. Mária uhradila na pošte stoeurovou bankovkou tri šeky. Jeden na 19,95€, druhý na 50€ a tretí na 24,65 €. Za každý šek bol poplatok 6,40€. Koľko eur je vydali?
- 14. Aký vysoký by bol stĺp z 10 tehiel, ak je každá 6,5 cm vysoká?
- 15. Marcel strúhal 8 cm dlhú ceruzku v strúhadle. Vždy keď jedenkrát otočil ceruzkou v strúhadle, skrátila sa o 0,03 cm. Spolu otočil Marcel ceruzku v strúhadle 87-krát. Aká dlhá je ceruzka teraz?
- 16. Klára dostala na narodeniny mobil. Rodičia ju upozornili, že každá začatá minúta hovoru ju stojí 0,16€ a každá SMS 0,12€. Koľko eur Klára minula, ak telefonovala 24,5 minúty a poslala 13 SMS správ?
- 17. Baltazár prešiel desiatimi krokmi 7,4 metra. Aký dlhý krok má Baltazár?
- 18. Mama dala Matúšovi na nákup desaťeurovku a povedala mu, že za zvyšné peniaze si môže kúpiť najviac 5 žuvačiek (po 0,14 eura). Môže si kúpiť až 5 žuvačiek? Koľko eur vráti mame?

## Treba kúpiť:

3 litre mlieka po 0,63 eura

10 rožkov po 0m01 eura

2 maslá po 2,15 eura

1kg cukru po 0,58 eura

19. Jana si kúpila dva zošity po 0,24 eura a pero za 3,17 eura. Bude jej na zaplatenie stačiť päťeurovka?

- 20. Róbert prešiel na bicykli za dve hodiny 38 km. Koľko kilometrov prejde takouto rýchlosťou za 4,5 hodiny?
- 21. Jedno číslo časopisu pre modelárov stojí 1,61 eura. Ročné predplatné za 12 čísel je 18 eur. Koľko ušetríš na jednom čísle pri predplatení časopisu?
- 22. Pánsky oblek stál pôvodne 530 eur, ale zlacnel o štvrtinu. Aká je jeho cena teraz?
- 23. Dankov otec je 5krát ťažší ako Danko. Spolu vážia 106,8 kg. Koľko váži Dankov otec?
- 24. Danka a Janka majú nasporených 345 eur. Dana má 54 aur viac ako Jana. Koľko eur má našetrených Dana?
- 25. Ivana zaplatila za tri veterníky a päť krémešov 8,4 eur. Beáta zaplatila za deväť veterníkov a sedem krémešov 15,6 eur. Koľko eur bude platiť Miro za 1 veterník a jeden krémeš?
- 26. Zuzana mala v peňaženke istú sumu peňazí. Tretinu z nej minula v papiernictve a tri pätiny zvyšných peňazí minula v potravinách. Zostalo jej 7,6 eur. Koľko korún mala Zuzana pôvodne v peňaženke?
- 27. Obdĺžniková záhrada má rozmery 4,6 m a 3,8 m. Mama má v nej obdĺžnikový záhon s rozmermi 2,3 m a 0,8 m. O koľko je obvod záhradky väčší ako obvod záhona?
- 28. Norbert ide na bicykli stálou rýchlosťou. Za dve hodiny prešiel 35 km. Koľko kilometrov prešiel za hodinu? Koľko kilometrov prejde za 3,5 hodiny?
- 29. Chlieb stojí 1,16 eura a žemľa 15 centov. Koľko žemlí môžeš kúpiť za cenu jedného chleba?
- 30. Urči cenu obyčajného cestovného lístka, keď sme vo vlaku zaplatili za dva obyčajné a jeden polovičný lístok 23,50 €.