

Didaktika předmětů 1. stupně ZŠ - Slovní úlohy

Růžena Blažková

Každou z úloh vyřešte prostředky žáka 1. stupně základní školy. Uveďte problematické části úlohy a cvičení, která napomohou dětem úlohu řešit.

Metodická řada úloh

1. Jirka má 7 kuliček, 5 kuliček vyhrál. Kolik kuliček má Jirka ?
2. Petr měl 12 kuliček, ale 5 kuliček prohrál. Kolik kuliček mu zbylo?
3. Jirka má 7 kuliček, Petr má o 5 kuliček více než Jirka. Kolik kuliček má Jirka.
4. Jirka má 7 kuliček a to je o 5 kuliček méně, než má Petr. Kolik kuliček má Petr?
5. Petr má 12 kuliček, Jirka má o 5 méně kuliček než má Petr. Kolik kuliček má Jirka?
6. Petr má 12 kuliček a to je o 5 kuliček více než má Jirka. Kolik kuliček má Jirka?
7. Jirka má 7 kuliček, Petr má 12 kuliček. Kdo má více (méně) kuliček a o kolik?
8. Jirka a Petr mají dohromady 28 kuliček, Jirka má o 4 více než Petr. Kolik kuliček má každý?
9. Jirka má 7 kuliček, Petr má o 5 kuliček více než Jirka. Kolik kuliček mají dohromady?
10. Jirka a Petr mají dohromady 28 kuliček, Jirka má o 4 více než Petr. Kolik kuliček má každý?
11. V tanečním souboru je 36 tanečníků a tanečnic. Kolik je tanečníků, když
 - a) tanečnic je stejně jako tanečníků,
 - b) tanečnic je více než tanečníků,
 - c) tanečnic je o 6 více než tanečníků,
 - d) tanečnic je o 4 méně než tanečníků.

12. Alenka dala každé ze tří kamarádek po pěti bonbónech. Kolik bonbónů rozdělila?
13. Tereška rozdělila 15 bonbónů mezi tři kamarádky. Kolik bonbónů měla každá kamarádka, když měly všechny stejně?
14. Jitka dělila 15 bonbónů po třech. Kolik kamarádek podělila?
15. Jana má 6 obrázků, Eva má třikrát více obrázků než Jana. Kolik obrázků má Eva?
16. Eva má 18 obrázků, Jana má třikrát méně obrázků než Eva. Kolik obrázků má Jana?
17. Jana má 6 obrázků a to je třikrát méně obrázků, než má Eva. Kolik obrázků má Eva?
18. Eva má 18 obrázků a to je třikrát více než má Jana. Kolik obrázků má Jana?
19. Jana má 6 obrázků, Eva má 18 obrázků.
a) Kolikrát má Eva více obrázků než Jana?
b) Kolikrát má Jana méně obrázků než má Eva?
20. Jana má 6 obrázků, Eva má třikrát více než má Jana. Kolik obrázků mají dohromady?
21. Jana a Eva mají dohromady 36 obrázků. Eva má třikrát více než má Jana. Kolik obrázků má každá z nich?
22. Součet věků Petra a Jany je 24, rozdíl věků je 6. Kolik je každému z nich roků?
23. Míša si koupila tři jogurty po osmi korunách a dvoje oplatky po 12 korunách. Platila padesátikorunou. Kolik Kč jí pokladní vrátila?
24. Jana dostala od babičky 300 Kč a od dědečka o 50 Kč méně než od babičky. Kolik korun dostala od babičky a dědečka dohromady?
25. Na písemnou práci dostalo šest žáků jedničku, dvojku dostalo o 10 žáků více než jedničku, trojku dostalo dvakrát méně žáků než dostalo dvojku. Kolik je dětí ve třídě?

26. Jirka česal jablka a načesal 40 kg. Petr načesal o 15 kg jablek méně než Jirka, David načesal dvakrát více kilogramů jablek, než Petr. Kolik kg jablek načesali dohromady?
27. Filip s Monikou ušetřili dohromady 1000 Kč. Monika ušetřila o 250 Kč méně než Filip. Kolik Kč ušetřil každý z nich?
28. Karel měl 160 známek, jeho bratr Viktor měl dvakrát méně než Karel. Petr měl o 20 známek více než David. Kolik známek měli dohromady?
29. Jonáš s Kryštofem měli dohromady 120 modelů autíček. Jonáš měl o 10 více než Kryštof. Kolik autíček měl každý z nich?
30. Eva si ušetřila 240 Kč, Martina si ušetřila o 50 Kč méně než Eva. Koupily si knihu za 180 Kč, na kterou každá přispěla stejnou částkou. Kolik korun zbylo každé z nich?