1. Ve městě, které má 20 000 obyvatel, je 49% mužů. Kolik mužů žije ve městě?

2. Brambory obsahují 55% vody. Kolik vody je ve 200 kg brambor?

3. Děti do 15 let tvoří 30 % obyvatelstva. Kolik dětí je ve městě s 120000 obyvateli?

4. Daň činí 20% z 240 Kč. Kolik je hodnota daně?

5. Z 800 knih se prodalo 25 %. Kolik knih se prodalo?

6. závodu se zúčastnilo 75% z 240 žáků. Kolik žáků se zúčastnilo závodů?

7. Petr přečetl 20 % z knihy, která má 180 stránek. Kolik stránek Petr přečetl?

8. Ze sudu o objemu 200 l bylo odlito 26%. Kolik vody zůstalo v sudu?

9. Na školním výletě první den ušli 35% z celkové vzdálenosti 50km. Kolik kilometrů ušli první den? Kolik kilometrů musí ještě ujít?

10. Výměna oken stála 60 000 Kč, 60 % bylo zaplaceno za okna, zbytek za práci. Kolik stála práce?

11. S vyznamenáním prospělo 10% žáku z celkového počtu 120. Kolik žáků nemělo vyznamenání?

12. Z uspořených 5 000 Kč utratil Martin za 60% za mobilní telefon. Kolik stál telefon?

13. Rozpočet na stavbu domu byl 1200 000 Kč. Stavební firma nabídla slevu 5%. O kolik korun bude domek levnější?

14. Oprava auta určena na 8000 Kč. Majitel poskytuje věrným zákazníků slevu 5%. Kolik zaplatí věrný zákazník za danou opravu?

15. V letošním roce má hospodář 12 krav. V příštím roce chce počet zvýšit o 20 %. Kolik krav bude mít příští rok?

16. Pan Šetřivý půjčil sousedovi 10 000Kč. Soused mu slíbil vrátit půjčku a navíc ještě 10% z půjčené částky. Kolik korun soused vrátí panu Šetřivému?

17. Město má 50 000 obyvatel, z nich 15% žije v panelovém domě. Kolik obyvatel žije v panelovém domě?

18. Z celkového počtu 120 žáků je 60% chlapců. Kolik je dívek?

19. Ze zadaných 20 příkladů Jan vypočítal 80%. S kolika příklady si nevěděl rady?

20. Televizor, jehož původní cena byla 9900 Kč byl zlevněn o 20%. Kolik stál po zlevnění?

21. Obchodník prodal dopoledne z 500 kg broskví 75 . Kolik kilogramů mu zbylo na odpoledne?

22. Z vydělaných 10 000Kč musel podnikatel zaplatil 15% daň. Kolik činila daň?

23. Matematické olympiády se zúčastní 25% žáků školy, která má 840 žáků. Kolik žáků se zúčastní olympiády?

24. Sud má objem 250 l. je naplněn z 30%. Kolik litrů je v sudu?

25. Ve třídě je 24 žáků. 60% žáků dojíždí. Kolik žáků dojíždí?

26. Kniha má 320 stránek. V pondělí Petr přečetl 10%, v úterý 50%. Kolik stránek mu chybí přečíst? Kolik je to procent?

27. Obchodník prodal z 12000 kusů knih 40%. Kolik knih prodal?

28. Výlet měří 30 km. 20% žáci jsou pěšky, 50% vlakem a zbytek na kole. Kolik kilometrů jedou na kole?

29. Pan šetřivý si uložil do banky 10 000 Kč. Banka mu za rok připsala úrok 2% z uložené částky. Jaký úrok dostal?

30. V továrně je 800 zaměstnanců. 40% je žen. Kolik v továrně pracuje žen a kolik mužů?

31. Na výrobu těsta bylo spotřebováno 20% z 1 kg sáčku mouky. Kolik gramů mouky bylo dáno do těsta?

32. Na gólmana během zápasu šlo 30 střel. 90% střel chytil. Kolik dostal gólů?

33. Ve městě žije 12 000 obyvatel. 12% jich dojíždí do zaměstnání mimo město. Kolik jich dojíždí?

34. Z 8000 maturujících žáků z matematiky jich 25 % neuspělo u písemného testu. Kolik žáků musí zkoušku opakovat?

35. Provaz délky 30 m byl zkrácen o 45 %. Jaká jev nová délka provazu?

36. Pan chytrý si půjčil 100 000Kč. Úrok za půjčení je 14% za rok z půjčené částky. Kolik korun zaplatí navíc?

37. Stavební firma poskytuje při nákupu zboží nad 10 000Kč slevu 10%. Zákazník nakoupil za 12 500Kč. Jakou slevu při zaplacení obdržel? Kolik zaplatil za nákup?

38. Sportovních her se zúčastnilo 750 sportovců. 30% postoupilo do krajského kola. Kolik jich postoupilo?

39. Město dostalo dotaci 850 000Kč. 25% použilo na modernizaci vybavení školy. Kolik korun použilo ve škole?

40. Při kontrole technické způsobilosti vozidla bylo z 200 kontrolovaných vozidel 5% v nevyhovujícím stavu. Kolik to bylo vozidel?