

1. Ve třídě je 33 žáků, z toho je 18 chlapců. Kolik je to procent?
2. Kolo stálo 4300 korun, zlevnili ho o 8%. Jaká je nová cena kola?
3. Židle stála původně 430 korun, Zdražili ji o 20%. Za kolik se židle prodává nyní
4. Židle stála 600 korun, zlevnili ji o 100 korun. Kolik procent z původní ceny činí sleva?
5. Svetr stál 520 korun. Po zlevnění stál jen 400 korun. Kolik procent z původní ceny činí sleva?
6. Stará cena je skříně je 6000 korun. Nová cena je 4500 korun. Kolik procent z původní ceny činí sleva?
7. Ve třídě je 36 žáků, z toho je 12 chlapců. Kolik je ve třídě dívek a kolik je to procent?
8. Lyže stály původně 2500 korun. Zlevnili je o 300 korun. Kolik procent z původní ceny činí sleva?
9. Svetr zlevnili o 30% což činí 126 korun. Kolik stál svetr původně?
10. Jízdní kolo stálo původně 3500 korun. Nyní ho zlevnili o 12%. Kolik stojí kolo nyní
11. Křeslo stálo původně 3800 korun, nyní stojí 3200 korun. Kolik procent činí sleva.
12. Válenka byla zdražena o 700 korun což je 25% původní ceny. Kolik stála válenka před a po zdražení?
13. Boty zdražili o 150 korun což představuje 24% staré ceny. Kolik stály boty před a po zdražení?
14. V zahradě je 50 stromů, z toho je 20 jabloní, 15 švestek, zbytek jsou třešně. Kolik procent z celkového počtu stromů tvoří v zahradě třešně?
15. V zahradě jsou tři druhy stromů. Jabloně činí 30%, švestky 40%, třešně je 12 stromů. Kolik stromů je celkem na zahradě?
16. Do třídy přibyli čtyři žáci, což činí 25% původního počtu žáků . Kolik žáků bylo ve třídě původně a kolik je jich nyní?
17. Závod vyrobí denně 650 výrobků. Kolik jich má denně vyrobit, jestliže se má výroba zvýšit o 12%?
18. Ve škole je 380 žáků, z toho je 45% chlapců. Sto dívek ve škole má dlouhé vlasy. Kolik procent dívek má dlouhé vlasy?
19. Šaty stály původně 750 korun. Zlevnili je poprvé o 12% a pak ještě o 15%. Jaká je nová cena?
20. Zahrada má výměru 3000m². Zeleninu pěstují na výměře 280m². Kolik procent zahrady je osázeno zeleninou?
21. Cenu gramofonu z původních 5600 korun snížili nejprve o 300 korun a pak ještě o 380 korun. Kolik procent činí nová cena vzhledem ke staré ceně?
22. Jedna směna natrhá za den 1 300kg jablek. Norma je ale 1450kg. Na kolik procent směna splnila?
23. Třetí směna zpracovala 44,7t chmele což činí 34% denní produkce. Jaká byla denní produkce?
24. Mezi 125 výrobky bylo 56 vadných, Kolik procent výrobků je bez vady?
25. Kolik výrobků vyrobí podnik za pět dní, jestliže svou denní produkcí 3800 výrobků zvýší o 5 výrobků?
26. Podnik vyrobil původně za den 300 vozidel. O kolik procent se zvýšila výroba, když nyní vyrobí podnik za pět dní 1560 vozidel?
27. Továrna zvýšila svou denní výrobu o 13,5% a nyní vyrobí za pět pracovních dní 13620 výrobků. Kolik výrobků denně vyráběli před zvýšením výroby?
28. Ze 120 tulipánů na zahradě je 45 červených, 66 žlutých, zbytek jsou žíhané. Kolik procent tulipánů na zahradě je žíhaných?
29. Na skladě je 27 tun brambor. První den odvezli 15%, druhý den 10% zbytku. Kolik tun brambor pak zbude na skladě?
30. Traktorista má zorat pole o výměře 24ha. Zoral již 20,64ha. Na kolik procent splnil plán?
31. Zlepšením pracovního postupu se při stavbě rodinného domku ušetřilo 22 320 korun, což bylo 9% z celkového rozpočtu. Jaký byl původní rozpočet na rodinný domek?
32. Zmenšením neznámého čísla o 28,5% dostanete číslo 243,1, Určete neznámé číslo.
33. Zemědělec zvýšil počet ustájených krav o 14% na 285 kusů. O kolik kusů zvýšil zemědělec počet ustájených krav?
34. Množství krve v lidském těle je přibližně 7,6% hmotnosti těla. Kolik kilogramů krve je v těle dospělého člověka o hmotnosti 75kg.
35. Pro zimní výprodej byla stanovena nová cena bot na 85% původní ceny a činila 510 korun. Určete původní cenu bot.
36. Kráva spotřebuje denně mimo jiné 4kg sena. Seno obsahuje 85% sušiny, ve které je 8% stravitelných dusíkatých látek. Jaké množství stravitelných dusíkatých látek je v denní dávce pro stádo 250 krav?
37. V krabici jsou kuličky čtyř barev. Černých je 100, 150 červených, 250 bílých a 300 modrých. Dále víme, že 60 černých je skleněných, 50 červených, 100 bílých a 50 modrých je taky skleněných. Ostatní kuličky jsou kovové.
 1. Kolik % kuliček je kovových?
 2. Kolik % černých je skleněných?
 3. Kolik % kovových je černých?
38. Leták z obchodu hlásá, že po 30% slevě stojí boty 476 korun. Jaká byla původní cena?
39. Cenovka na zboží uvádí, že kus stojí 13 korun. U pokladny jsem ale zjistil, že mi za pět kusů tohoto zboží naúčtovali jen 60 korun. Kolika procentní slevu jsem dostal?