

16) Určete číslo, které zvětšené o 40 % je 63

17) Určete 7,2 % z 25

18) Kolik % je 3,6 z 80

19) Z jakého čísla je 7,5 % 30

20) Zmenšete číslo 5 o 64 %

21) Zvětšete číslo 20 o 0,5 %

22) Určete číslo, které zvětšené o 5 % je 14,7

23) Určete číslo, které zmenšené o 8 % je 69

24) Zvětšete číslo 30 o 4,3 %

25) Určete 14,5 % z 20

26) O kolik % se zvýší číslo z 60 na 78

27) O kolik % se zmenší číslo z 50 na 42

Procenta – Slovní úlohy řešené z paměti logickou úvahou

1) Tričko stálo původně 400 Kč. Dnes mají v obchodě na všechno zboží slevu 10%. Kolik bude stát tričko po slevě?

2) Ve třídě je celkem 24 žáků, 6 žáků se učí německy. Kolik je to procent?

3) Na sýru je napsáno, že obsah tuku je 5%. Kolik gramů tuku je v sýru o hmotnosti 200g?

4) Jana přijela z nákupu a hlásí mamince, koupila jsem si sukni, a protože byla zlevněná o 25%, ušetřila jsem 100 Kč. Jaká byla původní cena a kolik Jana za sukni zaplatila?

5) Internetový obchod uvádí ceny bez DPH. Kolik zaplatíme za počítač, jestliže jeho cena bez DPH je 10 000 Kč a DPH je 20%?
(DPH je daň, která se připočítává ke každému zboží)

6) Ve třídě je 20 žáků. 60% jsou chlapci a 40% dívky. Kolik je ve třídě chlapců a kolik dívek?

7) Michal byl v měsíci březnu na 18 trénincích a spočítal si, že jeho účast na trénincích byla 75%. Kolik tréninků se v březnu uskutečnilo?

8) Bazén o objemu 8000 litrů se má naplnit na 75% svého objemu? Kolik litrů vody bude třeba do bazénu napustit?

9) Kniha byla zlevněna z 300 Kč na 240 Kč. Kolik % činila sleva?

10) Jirka si odpoledne naplánoval, že se bude učit 30 minut. O kolik % překročil svůj původní plán, jestliže se nakonec učil 45 minut?

11) Obědy ve školní jídelně byly zdraženy z 25 Kč na 30 Kč. O kolik % se zvýšila cena?

12) Mikina stála původně 800 Kč. Dnes mají v obchodě na všechno zboží slevu 25%. Kolik bude stát Mikina po slevě?

13) O kolik % se zvětšily rozměry čtverce, jestliže jsme je zvětšili v poměru 5 : 4?

14) 5 žáků třídy, což je 20% z celkového počtu, nevypracovalo DÚ z matematiky. Kolik je ve třídě žáků?

15) Kolik procent žáků školy dojíždí, jestliže ve škole je 600 žáků a dojíždějících je 60?

