**Slovní úlohy (2.lekce) 19.3.**

1. Televizor za 11500 Kč byl zlevněn o 10%. Jaká byla jeho nová cena?

11 500 Kč…………100%

1 150 Kč…………..10%

11 500Kč – 1 150Kč = 10 350Kč

Po slevě byla cena televizoru 10 350Kč.

1. Havarijní pojištění pro auto pana Nováka stojí 14050 Kč ročně. Pan Novák díky provozu bez nehody získal již 40% bonus (slevu).  Kolik p. Novák zaplatí?

14 050Kč………………100%

1 405Kč………………..10%

4.1 405Kč=5 620Kč…….40%

14 050Kč – 5 620Kč = 8 430Kč

Pan Novák zaplatí za pojištění 8 430Kč.

1. Šest žáků 7. třídy, což představuje 24% všech žáků třídy, mělo vyznamenání. Kolik je ve třídě žáků?

6 žáků…………..24%

x žáků………….100%

x = (100 . 6) : 24 = 25 žáků

Ve třídě je 25 žáků.

1. Kolik korun činil původní plat pracovníka, jestliže po jeho zvýšení o 8% je nyní  14750 Kč?

14 750Kč………………108%

x Kč…………………...100%

x = (100 . 14 750) : 108 = 13 657 Kč

Původní plat pracovníka činil 13 657 Kč.

1. Petra utratila za nákup dárků 320 Kč, což bylo 14% jejích úspor. Kolik peněz jí zbylo?

320 Kč………14%

x Kč…………100%

x = (100 . 320) : 14 = 2 286 Kč

zbylo 2 286 – 320 = 1 966Kč

Petře zbylo 1 966 Kč.

1. V nádrži automobilu je 9,4 l benzinu, což představuje 20% objemu nádrže. Jaký je objem nádrže?

9,4 l……………20%

x l……………..100%

x = (100. 9,4):20 = 47 l

Objem nádrže je 47 litrů