**Domácí úkol č. 3 pondělí 11. 1. 2021**

 **- vypočítat a poslat nebo odevzdat ve škole do úterý 12. 1. 2021**

1) Vypočítej rovnice a udělej zkoušku: a) 6x + 5 = 29 b) 4x – 3 = 2x + 5

2) Zaokrouhli a urči zpaměti a pak vypočítej na kalkulačce:

 3862 = 1,1782 =

 $\sqrt{8125}$ = $\sqrt{0,2486}$ =

3) Vypočítej: a)  = c)  + 

 b)  = d)  =

4) Vypočítej zpaměti:

 1,12 =

 0, 042 =

 0,52 =

 0,122 =

 152 =

 0,0082 =

 1,42 =

5) Množství krve v lidském těle je přibližně 7,6 % hmotnosti těla. Kolik kilogramů krve je podle toho v těle dospělého člověka, který váží 70 kg ?

**Práce do školního sešitu úterý 12. 1. 2021**

 **- vypočítat do sešitu, neposíláš (některé zkontroluji ve škole)**

1) Vypočítej zpaměti:

2) Vypočítej:

3) Vypočítej:

4) Železná ruda obsahuje 35 železa. V jedné vysoké peci se denně zpracuje 450 tun této rudy. Kolik tun železa se vytaví v jedné peci?

5) Vypočítej na kalkulačce a zaokrouhli na 1 desetinné místo

 0,582 = $\sqrt{9400} $=

 7,7282 = $\sqrt{0,0047}$ =

 2562 = $\sqrt{2570}$ =

 64 0782 = $\sqrt{1,2}$ =