

Dobrovolný domácí úkol – únor 2018
(odevzdat do 28. 2. 2018)

Př. 1: Vypočítej:

$$-4,7 - (-5,1) =$$

$$-6,32 + 3,7 =$$

$$-3,1 - 7,3 =$$

$$-\frac{56}{63} \cdot \frac{72}{64} =$$

$$10,8 - 5\frac{1}{6} =$$

$$-1,6 + 2,8 =$$

$$\frac{6}{7} + 3 - \frac{3}{2} =$$

$$7\frac{2}{8} - 0,35 =$$

$$-\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) =$$

$$3\frac{1}{5} \cdot \left(-2\frac{1}{2}\right) - 3\frac{1}{5} : 2\frac{4}{10} =$$

Př. 2:

Krychle a krychličky

Dřevěná krychle má hranu o délce 3 cm. Natřeme ji barvou a pak rozřežeme na krychličky o hraně 1 cm. Určete počet krychliček, které mají za

- a) žádnou stranu nabarvenou
- b) jednu stěnu nabarvenou
- c) dvě stěny nabarvené
- d) tři stěny nabarvené

Př. 3: Jakým číslem musíš násobit rozdíl čísel $4\frac{1}{2}$ a $1\frac{1}{2}$, abys dostal jejich součet?