**Opakování učiva**

Do 15.6.2020 mi pošlete ke kontrole následující příklady. Je to poslední úkol z matematiky.

1. Hrany krychlí jsou 3dm a 6dm. Vypočítejte povrchy obou krychlí i jejich objemy. V jakém poměru budou povrchy a objemy obou krychlí?
2. Z tabule plechu o obsahu 1,96 m2 byly vystřiženy dvě stejné části tvaru lichoběžníku o rozměrech a = 15dm, c= 8dm a výšce 6dm. Jaký obsah bude mít zbytek tabule?
3. Číslo 38 zvětšete v poměru 5:2.
4. Číslo 12 zmenšete v poměru 4:5.
5. Číslo 5 800 bylo rozděleno na části v poměru 1:2:3:4. Jaká byla hodnota každé části?
6. Tři dělníci vyhloubí příkop za 8 dní. Za jak dlouho vyhloubí příkop 8 dělníků?
7. Cena zboží byla snížena z 1200Kč na 1000 Kč. O kolik % bylo zboží levnější?
8. Textilní výrobky byly zlevněny o 35%. Kolik korun se zaplatilo za šaty, které před slevou byly za 980Kč?
9. Zaměstnanec dostal v měsíci září odměnu 720Kč, což je 8% jeho měsíční mzdy. Jaká je jeho měsíční mzda?