**Výpočet neznámé ze vzorce, rovnice** 5.5.2021

1. Ze vzorce o = 2.(a+b) vyjádři **stranu a**. Napiš, co tento vzorec vyjadřuje.
2. Ze vzorce o = a+b+c vyjádři **stranu b.** Napiš, co tento vzorec vyjadřuje.
3. Ze vzorce S = $\frac{\left(a+c\right).v}{2}$ vypočti **výšku v**, jestliže S=25cm2, a=6cm, c=4cm. Napiš, co tento vzorec vyjadřuje.
4. Vypočti rovnici, proveď zkoušku:

2(5x-3) = (x+2).7 – 5

1. Vypočti rovnici, proveď zkoušku:

25 – 3(10-3x) = 2-(3x-10)