Matematika 8. třída - 25. – 27. 11.

**1) kontrola minulých úkolů –** zkontrolujte si**,** zbylé zkontrolujeme na online hodině

 78/3

**2) opište do školního sešitu:**



3) podle tohoto vzoru **vypočítejte PS 79/4 b) c)**

4) vypracujte pracovní list (najdete ho i v Zadání), vypočítejte do cvičného sešitu a pošlete

 přes Zadání do 27. 11. do 18. 00 – **PŘÍKLADY MUSÍ BÝT S CELÝM POSTUPEM!**

**Pracovní list – Pythagorova věta**

**1.** Rozhodněte (pomocí výpočtu), jsou-li dané trojúhelníky pravoúhlé A/ ∆ KLM k = 9 cm l = 1,1 dm m = 150 mm

 B/ ∆ RST r = 85 mm s = 7,5 cm t = 40 mm

**2.** Vypočítejte délku přepony pravoúhlého trojúhelníku XYZ, délky odvěsen jsou z = 7 cm y = 9,5 cm (náčrtek)

**3.** Vypočítejte délku odvěsny b pravoúhlého trojúhelníku, je-li délka přepony c = 17 m a druhé odvěsny a = 80 dm.

 (náčrtek)