Matematika 19. a 20. 4.

**1) Vypracujte následující test na trojčlenku do cvičného sešitu, u každého příkladu musí být zápis výpočet a odpověď, uveďte též všechny výpočty, které nelze udělat zpaměti. Pošlete do úterý 20. 4. do 18.00.**

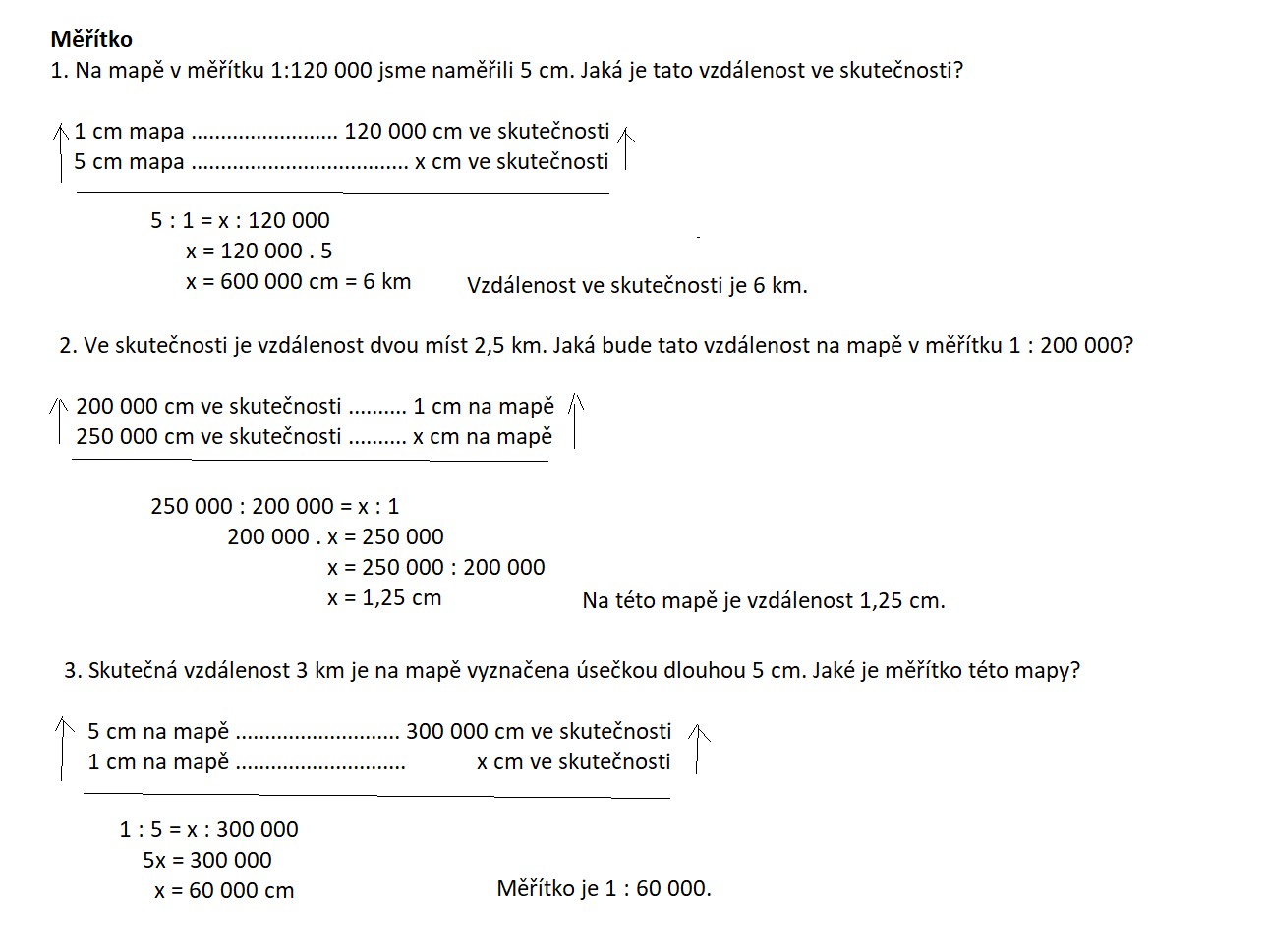
**1. V sudu sahá voda do výšky 45 cm a je v něm 80 litrů vody. Kolik vody bude v tomto sudu, jestliže voda bude dosahovat do výšky 72 cm?**

**2. Dvoumetrová tyč vrhá stín 3,2 m dlouhý. Jak vysoký je strom, jehož stín má ve stejnou dobu délku 14,4 m?**

**3. Dědeček si zvážil fůru sena a vypočítal si, že mu pro 15 králíků vystačí na 100 dní. Na jak dlouho by mu tato fůra vystačila pro 20 králíků?**

**4. Nádrž se naplní čtyřmi přívody za 28 hodin. Za jak dlouho se tato nádrž naplní deseti přívody?**

**2) Do školního sešitu nalepte příklady na měřítko** (dostali jste ve škole), příští hodinu si to probereme.

****