*Nové učivo si přepište do školního sešitu:*

**Násobení, dělení desetinných čísel 10,100,1000**

*Prostuduj učebnici aritmetiky str. 90 a 91.*

**ZAPAMATUJ SI**

**Při násobení 10 se desetinná čárka posune o 1 místo doprava. 0,61\*10 = 6,1**

**Při násobení 100 se desetinná čárka posune o 2 místo doprava. 0,61\*100 = 61**

**Při násobení 1000 se desetinná čárka posune o 3 místo doprava. 0,610\*1000=610**

Připíšeme nulu

**POKUD ZA DESETINNOU ČÁRKOU NA DALŠÍCH DESETINNÝCH MÍSTECH NEJSOU ŽÁDNÉ ČÍSLICE, PŘIPÍŠEME NULU.**

*Podívej se na následující video a do sešitu si vypracuj i příklady, které v něm uvidíš (porovnávání desetinných čísel a násobení/dělení 10,100, 1000)*

[*https://www.youtube.com/watch?v=fXM8KGUuYAQ*](https://www.youtube.com/watch?v=fXM8KGUuYAQ)

**Vypočítej: uč. str. 91/ cv. B1.2**

*(správné výsledky: 5,24 730 2730 7480 8500 3560*

*0,13 3,7 60,5 237 4560 0,08)*

**ZAPAMATUJ SI**

**Při dělení 10 se desetinná čárka posune o 1 místo doleva. 13,7 : 10 = 1,37**

**Při dělení100 se desetinná čárka posune o 2 místo doleva. 013,7 : 100 = 0,137**

**Při dělení 1000 se desetinná čárka posune o 3 místo doleva. 0013,7 : 1000 = 0,0137**

**POKUD JE POTŘEBA, PŘIPÍŠEME VLEVO NULY**.

U 2. A 3. Příkladu si dle potřeby připíšeme vlevo nuly

**Vypočítej: uč. str. 92/cv. 3,4**

*(správné výsledky cv.3: 3500 3,9 15,2 0,425 0,036 0,0036 150 8750 12100 0,47 0,157 12,9*

*Výsledky. Cv.4: 2,4 6,3 5,21 7340 0,158 16800 0,002 0,0756 1540 0,0117 0,005 72300*

**PŘEVODY JEDNOTEK DÉLKY**

****

*Podívej se pro zopakování na video:*

[*https://www.youtube.com/watch?v=WT\_opnFlNzs*](https://www.youtube.com/watch?v=WT_opnFlNzs)

**Vypočítej: str. 94/cv. 1, str. 95/cv. 3** – *tato cvičení pošli do 30.3.ke kontrole*

*Dále vypracuj následující cvičení a pošli také ke kontrole do 30.3.:*

***Uč. str. 119/ cv. 4, 6, 7, 8,9*** *(u cvičení 6 a 7 nemusíš čísla znázorňovat na číselné ose, pokud si výš rady)*

***Uč. str. 119/cv. 10c), 11b)***