Př. 1: Doplňte tabulku:

	Dvojnásobek	Trojnásobek	Pětinásobek	Desetinásobek	Tisícinásobek
8					
19					
500					

Př. 2: Napište, zda je pravdivé tvrzení, že číslo 18 je násobkem: **DÚ1**

a) 6 b) 8 c) 1 d) 4 e) 18

Př. 3: Vyberte násobky čísla 2:

111 65 34 215 70 567 999 108

Každé číslo má nekonečně mnoho násobků.

… a tak dále

Zapisujeme: $\mathcal{N}_8$ = {8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, …}

$\mathcal{N}_8$ - ***množina násobků čísla 8***

např. 56 je sedminásobek čísla 8 (56 : 8 = 7),
104 je třináctinásobek (104 : 8 = 13)

Př. 4: Zjistěte, zda číslo: **DÚ2 c), d)**

a) 584 je násobek osmi *Řešení:* 584 : 8 = 73 beze zbytku …… 584 je násobek osmi

b) 167 je násobek pěti *Řešení:* 167 : 5 = 33 zb. 2 …… protože máme zbytek, tak 167 není násobek 5

c) 762 je násobek šesti

d) 47 916 je násobek devíti

Př. 5: Vypište všechny násobky čísla 7, které jsou větší než 30 a menší než 70.

Řešení: Množina násobků čísla 7 $\mathcal{N}_7$ = {7, 14, 21, 28, 35, 42, 56, 63, 70, …}

Hledaná čísla: 35, 42, 56, 63

Podívejte se na webu:

3 - Násobek (MAT - 6. třída - Dělitelnost) (6:37):
https://www.youtube.com/watch?v=WNTv6r86weM

Dělitelnost 1 - dělitel, násobek (9:18):
https://www.youtube.com/watch?v=Pwl9C0mIxgo