

Téma: Násobenie a delenie spamäti.

Násobenie číslami 10, 100, 1 000 ...

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **10** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **1 nulu**

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **100** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **2 nuly**

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **1 000** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **3 nuly**

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **10 000** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **4 nuly**

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **100 000** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **5 núl**

Číslo ľahko a rýchlo vynásobíme číslom **1 000 000** tak, že číslo opíšeme a pridáme na koniec **6 núl**

$28 \cdot 10 =$

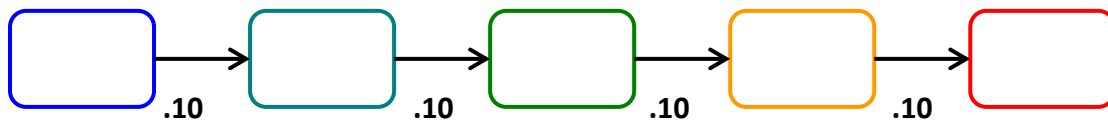
$28 \cdot 100 =$

$28 \cdot 1\,000 =$

$28 \cdot 10\,000 =$

$28 \cdot 100\,000 =$

$28 \cdot 1\,000\,000 =$



Do prvého rámečka číselného hada napíš číslo 4 a vypočítaj hodnoty v ostatných rámečkoch.

Vypočítaj:

$10 \cdot 10 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$

$10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 =$

Vypočítaj:

$7 \cdot 10 =$

$5 \cdot 1\,000 =$

$35 \cdot 100\,000 =$

$100 \cdot 46 =$

$17 \cdot 100 =$

$59 \cdot 100 =$

$49 \cdot 1\,000\,000 =$

$1\,000 \cdot 55 =$

$63 \cdot 1\,000 =$

$72 \cdot 1\,000 =$

$712 \cdot 100\,000 =$

$10\,000 \cdot 12 =$

$36 \cdot 10\,000 =$

$153 \cdot 10\,000 =$

$7\,369 \cdot 10\,000 =$

$1\,000\,000 \cdot 5\,466 =$

Koľko núl pribudlo vo výsledkoch ?

Zopakuj si malú delilku a vypočítaj:

$25 : 5 =$

$72 : 8 =$

$32 : 8 =$

$42 : 7 =$

$30 : 6 =$

$54 : 6 =$

$36 : 6 =$

$48 : 8 =$

$81 : 9 =$

$27 : 3 =$

$36 : 4 =$

$64 : 8 =$

Delenie číslami 10, 100, 1 000 ...

Číslo ľahko a rýchlo vydéliíme číslom **10** tak, že na konci zakryjeme **1 nulu**

Číslo ľahko a rýchlo vydéliíme číslom **100** tak, že na konci zakryjeme **2 nuly**

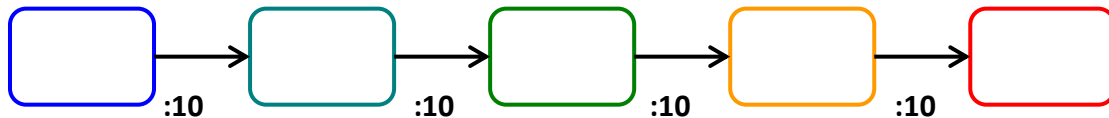
Číslo ľahko a rýchlo vydéliíme číslom **1 000** tak, že na konci zakryjeme **3 nuly**

Číslo ľahko a rýchlo vydéliíme číslom **10 000** tak, že na konci zakryjeme **4 nuly**

$$280\ 000 : 10 =$$
$$28\ 000 : 1000 =$$

$$28\ 000 : 100 =$$
$$28\ 000 : 1\ 000 =$$

$$280\ 000 : 10\ 000 =$$
$$280 : 10 =$$



Do prvého rámečka číselného hada napíš číslo 40 000 a vypočítaj hodnoty v ostatných rámečkoch.

Vypočítaj:

$$700 : 100 =$$

$$15\ 000 : 1\ 000 =$$

$$340\ 000 : 10\ 000 =$$

$$12\ 340\ 000 : 10\ 000 =$$

$$4\ 300 : 100 =$$

$$8\ 400 : 100 =$$

$$543\ 000 : 100 =$$

$$4\ 030\ 000 : 10\ 000 =$$

Koľko núl ubudlo vo výsledkoch ?

Násobenie spamäti

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$4 \cdot 8 =$$

$$5 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 20 = 60$$

$$4 \cdot 80 =$$

$$5 \cdot 50 =$$

$$3 \cdot 200 = 600$$

$$4 \cdot 800 =$$

$$5 \cdot 500 =$$

$$3 \cdot 2\ 000 = 6\ 000$$

$$4 \cdot 8\ 000 =$$

$$5 \cdot 5\ 000 =$$

$$4 \cdot 5 \cdot 20 = 20 \cdot 20 = 400$$

$$3 \cdot 6 \cdot 100 =$$

$$8 \cdot 80 \cdot 10 =$$

DÚ: učebnica str. 55/1,2,3

Delenie spamäti

$$9 : 3 = 3$$

$$16 : 4 =$$

$$20 : 5 =$$

$$90 : 3 = 30$$

$$160 : 4 =$$

$$200 : 5 =$$

$$900 : 3 = 300$$

$$1\ 600 : 4 =$$

$$2\ 000 : 5 =$$

DÚ: učebnica str: 59/ 3