


# Násobenie a delenie desatinných čísel 10, ▀ 100, 1000, ...

## ► Násobenie desatinných čísel 10, 100, 1000, ...

Desatinné číslo násobíme číslami 10, 100, 1 000 tak, že posúvame desatinnú čiarku doprava ( číslo sa zväčšuje ) o jedno, dve, tri miesta.

Vzor:  $3,5819 \cdot 10 = 35,819$



$$3,5819 \cdot 100 = 358,19$$


$$3,5819 \cdot 1\,000 = 3\,581,9$$

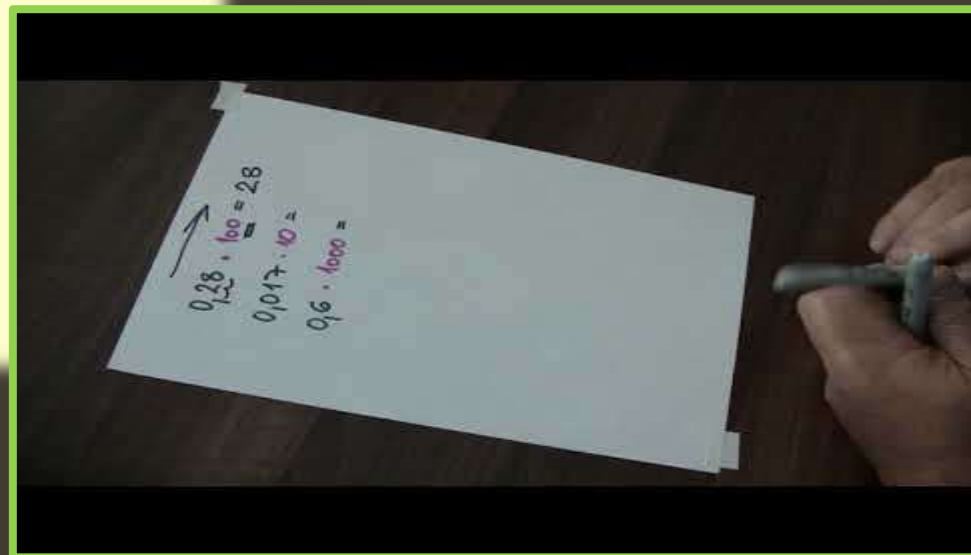

### Násobenie desatinných čísel

- číslami 10; 100; 1000 ...

$$15 \times 10 = 150$$

$$1,5 \times 10 = 15, \quad \text{||} \quad 15, = 15,0$$

$$13,133 \times 100 =$$



- Vypočítaj:

$$8,45 \cdot 10 = 84,5$$

$$12,47 \cdot 10 = 124,7$$

$$2,981 \cdot 100 = 298,1$$

$$71,65 \cdot 100 = 7165$$

$$6,9874 \cdot 1\,000 = 6987,4$$

$$0,567 \cdot 1\,000 = 567$$

$$43,57 \cdot 10 = 435,7$$

$$2,4963 \cdot 1\,000 = 2496,3$$

$$0,584 \cdot 100 = 58,4$$

$$3,2 \cdot 100 = 320$$

## ► Delenie desatinných čísel 10, 100, 1000, ...

Desatinné číslo delíme číslami 10, 100, 1 000 tak, že posúvame desatinnú čiarku doľava (číslo sa zmenšuje) o jedno, dve, tri miesta.

$$\text{Vzor: } 358,1 : 10 = 35,81$$

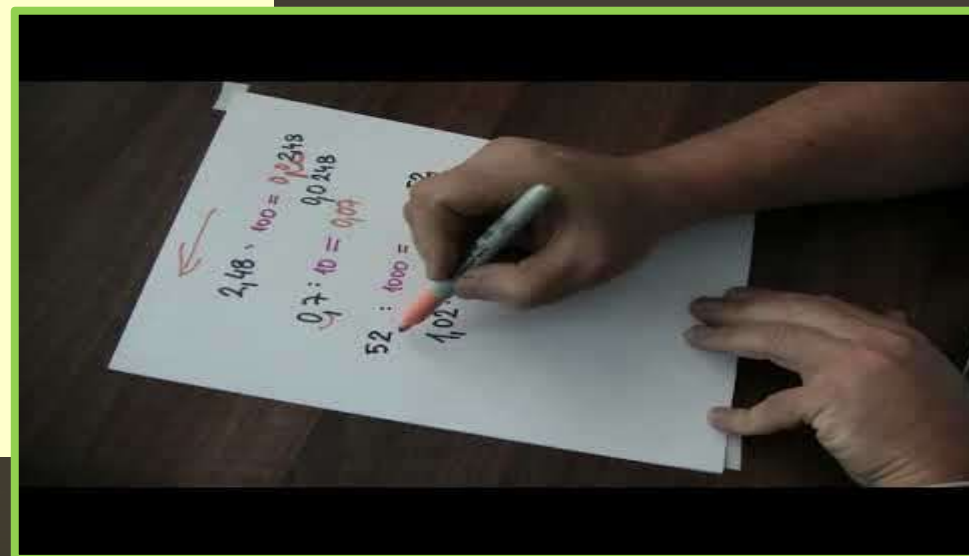
Diagram showing the decimal point moving one place to the left (indicated by a blue arrow).

$$358,1 : 100 = 3,581$$

Diagram showing the decimal point moving two places to the left (indicated by an orange arrow).

$$358,1 : 1\,000 = 0,3581$$

Diagram showing the decimal point moving three places to the left (indicated by a green arrow).



- 
- Vypočítaj:

$$84 : 10 = 8,4$$

$$567 : 1\,000 = 0,567$$

$$2,47 : 10 = 0,247$$

$$43,57 : 10 = 4,357$$

$$298,1 : 100 = 2,981$$

$$189,4 : 100 = 1,894$$

$$716,5 : 100 = 7,165$$

$$4562 : 1\,000 = 4,562$$

$$6987,4 : 1\,000 = 6,9874$$

$$5,2 : 1\,000 = 0,0052$$

## Zdroje:

- Zita Zádoriová : [https://www.zborovna.sk/kniznica.php?action=show\\_version&id=10607](https://www.zborovna.sk/kniznica.php?action=show_version&id=10607)
- Videá:
- <https://www.youtube.com/watch?v=59KQoj0bhQw>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Rm9FIEvpEPw&t=13s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=p9vZYjHAXiE&t=90s>