

**Matematika 9.A č.1      Jméno..... Datum.....**

Násobení a dělení desetinných čísel deseti, stem...

Opakování:

**Násobení čísla 23,407**

Při násobení desetinného čísla **deseti** posuneme desetinnou čárku o **1 místo doprava**.

$$23,407 \cdot 10 = 234,07$$

Při násobení desetinného čísla **stem** posuneme desetinnou čárku o **2 místa doprava**.

$$23,407 \cdot 100 = 2340,7$$

Při násobení desetinného čísla **tisícem** posuneme desetinnou čárku o **3 místa doprava**.

$$23,407 \cdot 1\ 000 = 23\ 407$$

Při násobení desetinného čísla **desetitisícem** posuneme desetinnou čárku o **4 místa doprava**. Připíšeme tolik nul, kolik potřebujeme.

$$23,407 \cdot 10\ 000 = 23,4070 \cdot 10\ 000 = 234\ 070$$

## Dělení čísla 23,4

Při dělení desetinného čísla **deseti** posuneme desetinnou čárku o **1 místo doleva**.

$$\underline{23,4} : 10 = 2,34$$

Při dělení desetinného čísla **stem** posuneme desetinnou čárku o **2 místa doleva**. Připíšeme tolik nul, kolik potřebujeme.

$$\underline{23,4} : 100 = \underline{023,4} : 100 = 0,234$$

Při dělení desetinného čísla **tisícem** posuneme desetinnou čárku o **3 místa doleva**. Připíšeme tolik nul, kolik potřebujeme.

$$23,4 : 1\ 000 = \underline{0023,4} : 1\ 000 = 0,023\ 4$$

Při dělení desetinného čísla **desetitisícem** posuneme desetinnou čárku o **4 místa doleva**. Připíšeme tolik nul, kolik potřebujeme.

$$23,4 : 10\ 000 = \underline{00023,4} : 10\ 000 = 0,002\ 34$$

Vynásob:

<b>A</b>			
2,75	.	10	=
4,07	.	100	=
0,03	.	1 000	=
17,608	.	100	=

<b>B</b>			
5,72	.	10	=
7,04	.	100	=
0,09	.	1 000	=
28,106	.	100	=

Vyděl:

<b>A</b>			
15,3	:	10	=
2 320	:	100	=
2,4	:	1 000	=
40,9	:	100	=

<b>B</b>			
35,1	:	10	=
6850	:	100	=
4,2	:	1 000	=
90,4	:	100	=