

# Matematika 5. ročník 6. období

tentokrát budete násobit a dělit desetinná čísla 10, 100, 1 000. Proto si nejdříve prohlédněte video, ze kterého pochopíte postup.

<https://www.youtube.com/watch?v=E0QcoNsleHU>

potom vypočtete příklady ze 2 pracovních listů do sešitu a pošlete mi do G učebny. Učebnice jste už asi odevzdali a tak odsud nic nežadávám.

Zdravím všechny, hlavně ty, se kterými se nevidím ve škole. :-))

## Sčítání a odčítání desetinných čísel

### 1. Počítej z paměti:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) $0,4 + 0,3 =$ ..... | b) $1,2 + 1,3 =$ ..... |
| $0,7 + 0,2 =$ .....    | $1,4 + 1,1 =$ .....    |
| $0,3 + 0,5 =$ .....    | $2,6 + 1,2 =$ .....    |
| $0,7 + 0,1 =$ .....    | $3,5 + 2,3 =$ .....    |

### 2. Piš hned výsledky:

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a) $0,8 - 0,6 =$ ..... | b) $1,3 - 1,1 =$ ..... |
| $0,7 - 0,2 =$ .....    | $2,5 - 2,2 =$ .....    |
| $0,8 - 0,5 =$ .....    | $3,8 - 1,6 =$ .....    |
| $0,9 - 0,2 =$ .....    | $4,6 - 2,2 =$ .....    |

### 3. Odečti z paměti:

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| a) $1,8 - 0,75 =$ ..... | b) $8,9 - 1,7 =$ ..... |
| $2,6 - 0,05 =$ .....    | $7,6 - 1,5 =$ .....    |
| $3,6 - 0,15 =$ .....    | $5,7 - 1,2 =$ .....    |
| $4,3 - 1,2 =$ .....     | $7,8 - 3,5 =$ .....    |

### 4. Počítej z paměti:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $1,9 - 0,85 =$ ..... | b) $0,8 - 0,07 =$ ..... |
| $2,3 - 1,58 =$ .....    | $3,3 - 1,13 =$ .....    |
| $4,5 - 2,35 =$ .....    | $8,2 - 3,6 =$ .....     |
| $5,4 - 1,25 =$ .....    | $2,7 - 1,24 =$ .....    |
| c) $2 - 0,37 =$ .....   | d) $6 - 0,78 =$ .....   |
| $3 - 0,29 =$ .....      | $7 - 0,42 =$ .....      |
| $4 - 0,58 =$ .....      | $8 - 0,83 =$ .....      |
| $5 - 0,64 =$ .....      | $9 - 0,13 =$ .....      |

### 5. Piš hned výsledky:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| a) $1,7 + 0,32 =$ ..... | b) $5,6 + 2,45 =$ ..... |
| $2,9 + 0,75 =$ .....    | $6,8 + 3,92 =$ .....    |
| $3,6 + 0,82 =$ .....    | $7,3 + 4,83 =$ .....    |
| $4,2 + 1,58 =$ .....    | $8,4 + 2,75 =$ .....    |
| c) $3,8 - 0,74 =$ ..... | d) $2,4 - 1,7 =$ .....  |
| $4,8 - 0,73 =$ .....    | $3,6 - 2,9 =$ .....     |
| $5,6 - 0,82 =$ .....    | $8,4 - 7,5 =$ .....     |
| $7,3 - 0,58 =$ .....    | $9,3 - 8,6 =$ .....     |

### 6. Vypočítej písemně:

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| a) $2,945 + 0,324 =$ ..... | b) $6,896 - 3,261 =$ ..... |
| $3,587 + 2,354 =$ .....    | $7,329 - 4,107 =$ .....    |

## Násobení a dělení desetinných čísel 10; 100; 1000

### 1. Vypočítej:

a)  $0,583 \cdot 10 =$   
 $7,266 \cdot 10 =$   
 $0,0808 \cdot 10 =$   
 $15,007 \cdot 10 =$

b)  $2,93 \cdot 10 =$   
 $315,1 \cdot 10 =$   
 $8,507 \cdot 10 =$   
 $0,00754 \cdot 10 =$

c)  $0,459 \cdot 100 =$   
 $8,357 \cdot 100 =$   
 $0,903 \cdot 100 =$   
 $24,008 \cdot 100 =$

d)  $3,794 \cdot 100 =$   
 $218,3 \cdot 100 =$   
 $9,0403 \cdot 100 =$   
 $0,00056 \cdot 100 =$

e)  $0,8291 \cdot 1\,000 =$   
 $5,626 \cdot 1\,000 =$   
 $0,0705 \cdot 1\,000 =$   
 $38,009 \cdot 1\,000 =$

f)  $4,321 \cdot 1\,000 =$   
 $568,4 \cdot 1\,000 =$   
 $90,203 \cdot 1\,000 =$   
 $0,000789 \cdot 1\,000 =$

### 2. Místo hvězdičky napiš správného činitele.

a)  $0,294 \cdot * = 2,94$

b)  $16,54 \cdot * = 165,4$

$58,073 \cdot * = 5807,3$

$2,432 \cdot * = 243,2$

$0,00984 \cdot * = 0,0984$

$0,0782 \cdot * = 78,2$

$3,08 \cdot * = 3080$

$0,329 \cdot * = 3290$

$0,02548 \cdot * = 254,8$

$0,0064 \cdot * = 640$

### 3. Místo hvězdičky zapiš správného činitele:

a)  $* \cdot 10 = 25,64$

b)  $* \cdot 1\,000 = 74$

$100 \cdot * = 8,429$

$100 \cdot * = 5,26$

$10 \cdot * = 125$

$10 \cdot * = 48,53$

$* \cdot 1\,000 = 0,8321$

$* \cdot 100 = 214,9$

$* \cdot 100 = 52,36$

$10 \cdot * = 5860$

### 4. Vyděl:

a)  $36,5 : 10 =$   
 $429 : 10 =$   
 $6,08 : 10 =$   
 $0,47 : 10 =$   
 $125 : 10 =$

b)  $7\,400 : 10 =$   
 $283,6 : 10 =$   
 $81,3 : 10 =$   
 $5,62 : 10 =$   
 $0,094 : 10 =$

c)  $83,8 : 100 =$   
 $152,6 : 100 =$   
 $9,54 : 100 =$   
 $7,3 : 100 =$   
 $20 : 100 =$

d)  $1\,023 : 100 =$   
 $0,083 : 100 =$   
 $743,5 : 100 =$   
 $0,6 : 100 =$   
 $5 : 100 =$