

ČÍSLO MILION

1 000 000

- ❖ takto zapsané číslo čteme „jeden milion“
- ❖ je to sedmiciferné číslo
- ❖ pro přehlednost a srozumitelnost píšeme vícemístná čísla s mezerami po třech číslicích

# číslo 1 384 259

❖ čteme

„jeden milion tři sta osmdesát čtyři tisíce dvě stě padesát devět“

miliony	statisíce	desetitisíce	tisíce	stovky	desítky	jednotky
M	ST	DT	T	S	D	J
1	3	8	4	2	5	9

# ROZVINUTÝ ZÁPIS ČÍSEL

$$3\mathbf{M} + 4\mathbf{ST} + 0\mathbf{DT} + 5\mathbf{T} + 2\mathbf{S} + 8\mathbf{D} + 1\mathbf{J} =$$
$$= 3\ 405\ 281$$

$$8\mathbf{M} + 9\mathbf{ST} + 7\mathbf{DT} + 1\mathbf{T} + 4\mathbf{S} + 2\mathbf{D} + 0\mathbf{J} =$$
$$= 8\ 971\ 420$$

$$4\mathbf{M} + 0\mathbf{ST} + 0\mathbf{DT} + 0\mathbf{T} + 3\mathbf{S} + 7\mathbf{D} + 2\mathbf{J} =$$
$$= 4\ 000\ 372$$

# ROZVINUTÝ ZÁPIS ČÍSEL

$$3\ 764\ 249 = 3 \cdot 1\ 000\ 000 + 7 \cdot 100\ 000 + 6 \cdot 10\ 000 + 4 \cdot 1\ 000 + 2 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 9 \cdot 1$$

$$9\ 073\ 195 = 9 \cdot 1\ 000\ 000 + 0 \cdot 100\ 000 + 7 \cdot 10\ 000 + 3 \cdot 1\ 000 + 1 \cdot 100 + 9 \cdot 10 + 5 \cdot 1$$

# PŘEČTI:

1 200 000

1 301 100

2 000 001

1 111 111

2 222 202

3 303 333

5 683 200

8 041 563

4 907 285

1 325 680

9 207 504

3 342 200

# POČÍTÁME S MILIONEM

- ❖ Porovnávání čísel pomocí znaků  $<$   $=$   $>$

2 401 144

2 441 104

1 127 706

1 127 706

- ❖ Písemné sčítání a odčítání

1 943 500

2 645 718

2 465 379

-1 352 609

# POČÍTÁME S MILIONEM

## ❖ Pamětné sčítání a odčítání

$$1\,500\,000 + 600 =$$

$$1\,000\,800 + 800 =$$

$$1\,000\,000 + 1\,777 =$$

$$1\,420\,000 + 500 =$$

$$1\,880\,000 - 80\,000 =$$

$$1\,909\,000 - 9\,000 =$$

$$1\,000\,250 - 246 =$$

# POČÍTÁME S MILIONEM

## ❖ Písenné násobení

$$\begin{array}{r} 4\ 567\ 321 \\ \underline{\hspace{1.5cm}.12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 211\ 003 \\ \underline{\hspace{1.5cm}.9} \end{array}$$

## ❖ Písenné dělení

$$2\ 842\ 645 : 2 =$$

$$3\ 563\ 742 : 7 =$$

# POČÍTÁME S MILIONEM

## ❖ Násobení a dělení z paměti

$$1\ 000\ 000 \cdot 5 =$$

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

$$6\ 000\ 000 \cdot 7 =$$

$$8 \cdot 1\ 000\ 000 =$$

$$5 \cdot 1\ 000\ 000 =$$

$$4\ 000\ 000 \cdot 0 =$$

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

$$1\ 000\ 000 : 10 =$$

$$1\ 000\ 000 : 2 =$$

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

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

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

$$1\ 000\ 000 : 5 =$$

$$2\ 000\ 000 : 4 =$$

# POČÍTÁME S MILIONEM

## ❖ Zaokrouhlování

na miliony:

$$1\ 893\ 567 =$$

$$3\ 456\ 300 =$$

$$8\ 000\ 324 =$$

$$6\ 529\ 007 =$$