

PÍSEMNÉ SČÍTÁNÍ DO 1 000 000

Vypočítej a kontrolu proved' záměnou sčítanců:

654 112 342 347 zk.	394 642 117 357 zk.	607 538 270 441 zk.

695 631 9 248 zk.	907 526 16 471 zk.	355 904 290 017 zk.

6 574 374 536 zk.	8 053 764 054 zk.	7 684 160 395 zk.

UKÁZKA

Písemně sečti a správnost výpočtu si ověř zkuškou:

337 215 zk. 143 124	579 158 13 6	77 253 2 4 64	496 674 445 73	575 068 306 271

UKÁZKA

664 308 240 675	901 560 97 641	178 167 84 946	648 940 328 457	498 004 295 998

UKÁZKA

535 127 107 220 81 413 110 310	20 6 2 374 891 213 004 111 113	70 1 52 14 821 171 106 47 165	806 142 153 741 21 044 9 567	583 227 23 118 44 500 107 111

Vypočítej a kontrolu proved' sčítáním:

971 463 -342 230 zk.	394 443 -253 841 zk.	584 683 -361 451 zk.

843 774 -524 562 zk.	216 658 -27 147 zk.	103 536 -6 789 zk.

704 149 -316 237 zk.	908 895 -449 274 zk.	341 669 -22 741 zk.

Písemně odečti a správnost výpočtu si ověř zkouškou:

874 524 -631 413 zk.	251 874 -12 531	342 468 -184 264	583 278 -304 167	623 464 -376 237

722 027 -503 275	496 672 -257 899	738 148 -349 217	872 779 -263 881	162 207 -93 315

492 508 -161 921	875 975 -349 284	936 447 -507 525	191 637 -74 218	273 536 -94 026

564 251 -338 430	685 648 -81 929	244 972 -95 891	990 779 -861 983	903 347 -637 138

## PŘEVODY JEDNOTEK

### Převěď jednotky času:

Připomeň si:  $1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3\,600 \text{ s}$   
 $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$

8 min = _____ s	249 min = _____ h _____ min
7 h = _____ min	490 min = _____ h _____ min
2 h = _____ min	316 min = _____ h _____ min
3 min = _____ s	520 min = _____ h _____ min
360 s = _____ min	199 min = _____ h _____ min
120 s = _____ min	450 s = _____ min _____ s
10 h = _____ min	160 s = _____ min _____ s
480 s = _____ min	110 s = _____ min _____ s
5 400 s = _____ min	6 000 s = _____ min _____ s
6 000 min = _____ h _____ min	2 120 s = _____ min _____ s
7 200 s = _____ h _____ min	208 min = _____ h _____ min

### Vypočítej:

$3 \text{ h } 7 \text{ min} + 12 \text{ h } 49 \text{ min} =$ _____	$5 \text{ h } 40 \text{ min} - 4 \text{ h} =$ _____
$2 \text{ h } 31 \text{ min} + 5 \text{ h } 49 \text{ min} =$ _____	$10 \text{ h } 25 \text{ min} - 2 \text{ h } 5 \text{ min} =$ _____
$4 \text{ h } 2 \text{ min} + 72 \text{ min} =$ _____	$7 \text{ h } 10 \text{ min} - 5 \text{ h } 20 \text{ min} =$ _____
$5 \text{ h } 40 \text{ min} + 2 \text{ h } 30 \text{ min} =$ _____	$4 \text{ h } 30 \text{ min} - 1 \text{ h } 28 \text{ min} =$ _____

### Doplň správné jednotky:

2 roky = 24	<input type="text"/>
3 týdny = 21	<input type="text"/>
4 dny = 96	<input type="text"/>
5 roků = 60	<input type="text"/>

1 den = 24	<input type="text"/>
30 dní = 1	<input type="text"/>
3 roky = 36	<input type="text"/>
28 dní = 4	<input type="text"/>

Převěď jednotky hmotnosti:

Připomeň si:		1 kg = 100 dag (dkg) = 1000 g	1000 kg = 10 q = 1 t	1 q = 100 kg
8 t = _____	kg	8 kg 240 g = _____		g
2 t = _____	kg	11 kg 400 g = _____		g
6 kg = _____	g	5 kg 110 g = _____		g
9 kg = _____	g	6 kg 330 g = _____		g
6 000 kg = _____	t	3 kg 20 dag = _____		dag
3 t 80 kg = _____	kg	6 kg 45 dag = _____		dag
55 000 g = _____	kg	4 t 360 kg = _____		kg
3 kg = _____	g	7 t 290 kg = _____		kg
7 kg = _____	g	2 t 80 g = _____		q
400 dag = _____	g	8 t 4 q = _____		q
600 g = _____	dag	3 q 56 kg = _____		kg
800 dag = _____	kg	9 q 78 kg = _____		kg
200 kg = _____	q	2 kg 48 dag = _____		dag
900 kg = _____	q	45 dag 3 g = _____		g
500 q = _____	kg	25 dag 8 g = _____		g
3 t = _____	kg	78 dag 5 g = _____		g
8 t = _____	kg	7 kg 620 g = _____		g
2 t = _____	q	4 kg 170 g = _____		g
9 t = _____	q	5 q 29 kg = _____		kg
4 000 kg = _____	t	8 q 14 kg = _____		kg
19 000 kg = _____	t	1 q 6 kg = _____		kg

## ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

Zapamatuj si pomůcku na římské číslice. Je to věta:

**I**VAN **V**EDL **X**ENI **L**ESNÍ **C**ESTOU **D**O **M**ĚSTA  
**I** (1) **V** (5) **X** (10) **L** (50) **C** (100) **D** (500) **M** (1 000)

Seřaď čísla vzestupně:

XX, V, I, IX, XV, IV, X \_\_\_\_\_

L, I, M, D, X, C, V, CL \_\_\_\_\_

CM, X, V, L, CCI, XC \_\_\_\_\_

VI, II, XV, XI, XX, IX \_\_\_\_\_

X, XVI, C, XM, L, CV \_\_\_\_\_

# UKÁZKA

Přečti čísla a zapiš je arabskými číslicemi:

X	LV	IV	M	IX	CL	XX	XI	VI
10								

# UKÁZKA

XVI	XXIX	CD	DL	XXXV	VIII	XC	CM	MM

Zapiš čísla římskými číslicemi:

4	11	100
5	3	45
19	64	99
16	94	59
49	490	1 499
499	990	2 440
999	940	1 899

# UKÁZKA

## ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

Zapiš čísla arabskými číslicemi a příklady vypočítej:

X + D =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	CD + L =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
L + C =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	XX + IV =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
D + M =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	XC + IX =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
C + D =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	XX + IX =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
L + L =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	IX + L =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
D + D =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	MX + C =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
V + V =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	CC + CC =	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

Porovnej: <, >, =

IX	<input type="text"/>	X	D	<input type="text"/>	L	XVIII	<input type="text"/>	XIX
VI	<input type="text"/>	IX	L	<input type="text"/>	C	LXX	<input type="text"/>	LXVIII
IX	<input type="text"/>	XI	MC	<input type="text"/>	CM	D	<input type="text"/>	L
D	<input type="text"/>	CD	L	<input type="text"/>	XL	CC	<input type="text"/>	CD
L	<input type="text"/>	LX	M	<input type="text"/>	D	XC	<input type="text"/>	C
XC	<input type="text"/>	CX	C	<input type="text"/>	M	X	<input type="text"/>	L

Římskými číslicemi napiš čísla větší:

římská číslice	III	V	XX	XL	XC	IX	XV	XIX
o 50	LIII							
o 100	CIII							
o 500	DIII							
o 1 000	MIII							