

31. Vypočítej:

$42 : 5 = 8$  (zb. 2) zk.  $8 \cdot 5 + 2 = 42$        $17 : 6 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $34 : 8 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $23 : 7 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $71 : 9 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $16 : 5 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $15 : 4 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $44 : 6 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $22 : 7 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $47 : 7 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $13 : 4 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $32 : 5 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $29 : 8 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $33 : 8 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $36 : 8 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $35 : 4 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $49 : 6 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $27 : 4 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =     
 $48 : 7 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =          $25 : 8 = \underline{\quad}$  (zb.   ) zk.            =   

UKÁZKA

32. Vypočítej:

UKÁZKA

dělenec	52	43	27	14	19	23	47	58	65	68
dělitel	8	5	6	3	4	7	7	6	8	7
neúplný podíl										
zbytek										

UKÁZKA

dělenec	34	21	18	26	31	39	86	73	67	56
dělitel	4	5	7	6	8	4	9	8	7	9
neúplný podíl										
zbytek										

UKÁZKA

33. Děli písemně a správnost si ověř zkouškou:

$765 : 6 = 127$   
 $\begin{array}{r} 127 \\ 6 \overline{) 765} \\ \underline{45} \phantom{0} \\ 762 \phantom{0} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 765 \phantom{0} \\ \underline{765} \\ 0 \end{array}$

zkouška

1	2	7
.		6
7	6	2
+		3
7	6	5

$974 : 7 = \underline{\quad}$   
 $\begin{array}{r} \phantom{000} \\ 7 \overline{) 974} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$

zkouška


$575 : 4 = \underline{\quad}$   
 $\begin{array}{r} \phantom{000} \\ 4 \overline{) 575} \\ \underline{\phantom{000}} \\ \phantom{000} \end{array}$

zkouška


## POROVNÁVÁNÍ ČÍSEL

$10\ 000 > 8\ 120$ ↓ číslo pěticiferné	$>$	$8\ 120$ ↓ číslo čtyřciferné	<p>Větší je číslo s větším počtem číslic.          Postupujeme po řádech zleva doprava.          Nejdřív porovnáme číslice v řádu tisíců.</p>
$5\ 100 \_ 4\ 300$			<p>Pokud je u jednoho čísla počet tisíců větší, je toto číslo větší.          Číslo 5 100 má více tisíců než číslo 4 300.  <b>Větší je čtyřciferné číslo, které má více tisíců.</b></p>
$2\ 852 \_ 2\ 369$			<p>Číslo 2 852 a 2 369 mají stejný počet tisíců,          proto porovnááme počet <b>stovek</b>.</p>
$3\ 673 \_ 3\ 620$			<p>Číslo 3 673 a 3 620 mají stejný počet tisíců a stejný počet stovek,          proto porovnááme počet <b>desítek</b>.</p>
$1\ 351 \_ 1\ 356$			<p>Číslo 1 351 a 1 356 mají stejný počet tisíců, stejný počet stovek i stejný počet desítek. Musíme porovnat počet <b>jednotek</b>.</p>

# UKÁZKA

### 55. Porovnej dvojice čísel: >, <, =

8 743 <input type="radio"/> 8 529	6 352 <input type="radio"/> 2 936	1 200 <input type="radio"/> 1 250
1 350 <input type="radio"/> 1 630	3 441 <input type="radio"/> 3 770	2 336 <input type="radio"/> 2 339
4 105 <input type="radio"/> 4 201	2 139 <input type="radio"/> 2 150	3 145 <input type="radio"/> 3 105
2 743 <input type="radio"/> 3 571	4 570 <input type="radio"/> 4 505	4 881 <input type="radio"/> 4 900
1 670 <input type="radio"/> 1 520	7 245 <input type="radio"/> 8 600	2 746 <input type="radio"/> 2 746
3 420 <input type="radio"/> 3 410	9 000 <input type="radio"/> 5 500	6 351 <input type="radio"/> 6 350
5 881 <input type="radio"/> 5 880	2 720 <input type="radio"/> 1 720	2 140 <input type="radio"/> 2 140

# UKÁZKA

### 56. Dej do kroužku největší číslo:

2 532	6 701	2 160
2 743	6 703	3 160
2 129	6 700	2 990
8 321	2 258	7 450
8 653	2 249	7 470
8 440	3 570	7 469
7 130	7 491	3 135
7 800	5 511	3 100
1 420	7 831	3 109
1 110	7 929	4 250
3 140	7 741	5 100
3 100	5 361	3 990
4 571	5 370	5 780
3 570	5 369	5 781
	8 882	5 789
	8 873	9 999
	8 868	9 990
		9 900

87. Doplň tabulku:

číslo	miliony	statisíce	desetitisíce	tisíce	stovky	desítky	jednotky
	M	ST	DT	T	S	D	J
1 583 245							
6 805 372							
693 140							
981							
7 145 191							
872 305							
6 359 748							
93 146							
1 027 040							
630 275							
82 059							

UKÁZKA

UKÁZKA

88. Doplň tabulku:

a	a - 100	a - 1 000	a - 10 000	a + 100	a + 100 000
42 000					
30 000					
15 500					
150 900					
380 000					
20 000					
740 000					
15 900					
360 200					
190 900					

UKÁZKA

UKÁZKA

89. Odčítej písemně a ověř si správnost výsledků:

$$\begin{array}{r}
 874\,665 \\
 -70\,200 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 621\,145 \\
 -173\,261 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 572\,193 \\
 -298\,274 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 958\,743 \\
 -669\,854 \\
 \hline
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 561\,149 \\
 -187\,249 \\
 \hline
 \end{array}$$

## JEDNOTKY DÉLKY

mm	cm	dm	m	km
milimetr	centimetr	decimetr	metr	kilometr
základní jednotka délky				
10 mm = 1 cm				
100 mm = 10 cm = 1 dm				
1 000 mm = 100 cm = 10 dm = 1 m				1 000 m = 1 km

117. Převed' jednotky:

a) milimetry na centimetry:

10 mm = \_\_\_ cm

60 mm = \_\_\_ cm

80 mm = \_\_\_ cm

40 mm = \_\_\_ cm

100 mm = \_\_\_ cm

90 mm = \_\_\_ cm

30 mm = \_\_\_ cm

b) centimetry na milimetry:

1 cm = \_\_\_ mm

3 cm = \_\_\_ mm

9 cm = \_\_\_ mm

8 cm = \_\_\_ mm

10 cm = \_\_\_ mm

40 cm = \_\_\_ mm

60 cm = \_\_\_ mm

c) decimetry na metry:

10 dm = \_\_\_ m

80 dm = \_\_\_ m

30 dm = \_\_\_ m

100 dm = \_\_\_ m

60 dm = \_\_\_ m

300 dm = \_\_\_ m

40 dm = \_\_\_ m

UKÁZKA

d) metry na decimetry:

1 m = \_\_\_ dm

7 m = \_\_\_ dm

9 m = \_\_\_ dm

2 m = \_\_\_ dm

5 m = \_\_\_ dm

8 m = \_\_\_ dm

10 m = \_\_\_ dm

e) centimetry na decimetry:

10 cm = \_\_\_ dm

30 cm = \_\_\_ dm

80 cm = \_\_\_ dm

100 cm = \_\_\_ dm

50 cm = \_\_\_ dm

20 cm = \_\_\_ dm

70 cm = \_\_\_ dm

UKÁZKA

f) decimetry na centimetry:

1 dm = \_\_\_ cm

4 dm = \_\_\_ cm

9 dm = \_\_\_ cm

2 dm = \_\_\_ cm

7 dm = \_\_\_ cm

8 dm = \_\_\_ cm

10 dm = \_\_\_ cm

118. Převed' jednotky:

84 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

76 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

69 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

7 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

55 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

60 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

93 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

728 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

674 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

83 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

820 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

257 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

106 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

480 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

1 km = \_\_\_ m

5 km = \_\_\_ m

3 km = \_\_\_ m

10 km = \_\_\_ m

8 km = \_\_\_ m

2 km = \_\_\_ m

7 km = \_\_\_ m

UKÁZKA