

9. Doplň násobky 2, 3, 4, 5.

2	2					12				
3		6			15					
4			12				28			
5		10							45	

UKÁZKA

10. Rozlož na dva sčítance.

56	37	25	100	48
50	6			
53	3			
40	16			
20	36			

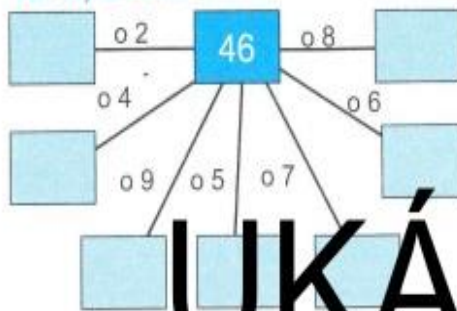
UKÁZKA

11. Vypočítej.

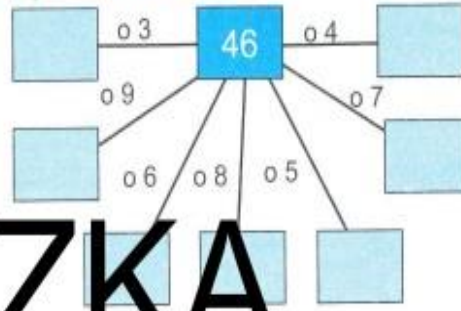
+1	13									
	12	36	20	19	39	68	90	57	79	46
+10	22									

+3	50									
	47	19	68	70	38	67	48	29	56	27
+30	77									

12. a) Zvětši číslo.



b) Zmenši číslo.



# UKÁZKA

13. Doplň tabulky.

+	↔	5	3	7	4	10
32						
25						
76						
90						
37						

-	↖	28	49	60	81	90
2						
10						
8						
20						

# UKÁZKA

14. a) Zapiš číslo jako součet desítek a jednotek.

b) Převeď mm na cm a mm.



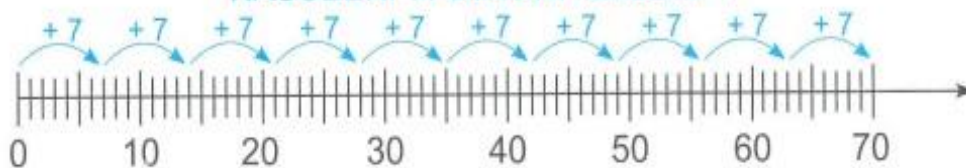
# UKÁZKA

15. Převeď.

69 = 60 + 9	69 mm = 6 cm 9 mm
53 =	53 mm =
36 =	36 mm =
18 =	18 mm =
45 =	45 mm =

2 cm =	mm
7 cm =	mm
5 cm =	mm
4 cm =	mm
6 cm =	mm

### NÁSOBENÍ A DĚLENÍ ČÍSLEM 7



32. Vypočítej.

$$\begin{aligned} 0 \cdot 7 &= \square \\ 1 \cdot 7 &= \square \\ 2 \cdot 7 &= \square \\ 3 \cdot 7 &= \square \\ 4 \cdot 7 &= \square \\ 5 \cdot 7 &= \square \\ 6 \cdot 7 &= \square \\ 7 \cdot 7 &= \square \\ 8 \cdot 7 &= \square \\ 9 \cdot 7 &= \square \\ 10 \cdot 7 &= \square \end{aligned}$$

33. Vypočítej.

$$\begin{aligned} 0 : 7 &= \square & (48 - 20) : 7 &= \square \\ 7 : 7 &= \square & (93 - 30) : 7 &= \square \\ 14 : 7 &= \square & (76 - 10) : 7 &= \square \\ 21 : 7 &= \square & (17 - 10) : 7 &= \square \\ 28 : 7 &= \square & (31 - 10) : 7 &= \square \\ 35 : 7 &= \square & (94 - 80) : 7 &= \square \\ 42 : 7 &= \square & (65 - 30) : 7 &= \square \\ 49 : 7 &= \square & (52 - 10) : 7 &= \square \\ 56 : 7 &= \square & (89 - 10) : 7 &= \square \\ 63 : 7 &= \square & (80 - 10) : 7 &= \square \\ 70 : 7 &= \square & (20 - 20) : 7 &= \square \end{aligned}$$

34. Týden má 7 dní. Dopln tabulku.

týdnů	1	2	3	4	5	8	10	4	6	9
dnů										

35. Děľ sedmi, proved' zkoušku dělení násobením.

$$\begin{aligned} 21 : 7 &= \boxed{3} & \underline{3} \cdot 7 &= \underline{21} & 35 : 7 &= \square & \underline{\quad} \cdot 7 &= \underline{\quad} \\ 49 : 7 &= \square & \underline{\quad} \cdot 7 &= \underline{\quad} & 14 : 7 &= \square & \underline{\quad} \cdot 7 &= \underline{\quad} \\ 28 : 7 &= \square & \underline{\quad} \cdot 7 &= \underline{\quad} & 42 : 7 &= \square & \underline{\quad} \cdot 7 &= \underline{\quad} \end{aligned}$$

36. Najdi dvojici čísel, jejichž součin je:

$63 = 7 \cdot 9$        $35 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $25 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
 $7 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $56 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $45 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
 $21 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $14 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $12 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
 $49 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $63 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $14 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$   
 $28 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $42 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$        $18 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

UKÁZKA

37. Vypočítej.

$(6 \cdot 7) + 8 = 42 + 8 = \square$        $20 - (2 \cdot 7) = 20 - \square = \square$   
 $(8 \cdot 7) + 6 = \square + 6 = \square$        $40 - (5 \cdot 7) = 40 - \square = \square$   
 $(9 \cdot 7) + 17 = \square + 17 = \square$        $40 - (7 \cdot 7) = 49 - \square = \square$   
 $(1 \cdot 7) + 35 = \square + 5 = \square$        $67 - (8 \cdot 7) = 67 - \square = \square$   
 $(4 \cdot 7) + 12 = \square + 12 = \square$        $90 - (10 \cdot 7) = 90 - \square = \square$

UKÁZKA

38. Porovnej dvojici čísel a urči, o kolik i kolikrát je první číslo větší než druhé.

první číslo	druhé číslo	větší o ...	větší ... krát
14	7	o 7	2krát
35	7		
49	7		
70	7		
48	6		
16	2		
30	5		
28	4		
42	7		
12	3		

UKÁZKA

39. Zakroužkuj sudá čísla ve sloupcích násobků.

7	6	5
14	12	10
21	18	15
28	24	20
35	30	25
42	36	30
49	42	35
56	48	40
63	54	45
70	60	50

77. Počítej a zapisuj podle vzoru.

$38 = \underline{3} \cdot 10 + \underline{8} \cdot 1$	$65 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$12 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$42 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$63 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$19 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$26 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$56 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$47 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$33 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$51 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$24 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$23 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$67 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$64 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$80 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$37 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$28 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$
$90 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$	$91 = \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$

78. Vypočítej. U dělení proved' zkoušku násobením.

$6 \cdot 3 = \underline{18}$	$8 \cdot 1 = \underline{8}$	$18 : 6 = \underline{3}$	$3 \cdot 6 = \underline{18}$
$8 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$24 : 3 = \underline{\quad}$	
$9 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$48 : 8 = \underline{\quad}$	
$5 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$1 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$30 : 6 = \underline{\quad}$	
$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$28 : 7 = \underline{\quad}$	
$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$	$0 \cdot 4 = \underline{\quad}$	$49 : 7 = \underline{\quad}$	
$2 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$	$64 : 8 = \underline{\quad}$	
$4 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$	$21 : 7 = \underline{\quad}$	
$1 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$9 \cdot 2 = \underline{\quad}$	$50 : 5 = \underline{\quad}$	
$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$	$32 : 4 = \underline{\quad}$	
$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$72 : 8 = \underline{\quad}$	
$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$	$36 : 4 = \underline{\quad}$	

79. Vypočítej.

0 **1** víc

14	15
39	
10	
30	
69	
60	
99	
36	
79	

0 **2** méně

32	
17	
22	
51	
88	
12	
8	
92	

0 **10** víc

24	
9	
56	
17	
33	
80	
71	
40	
68	

0 **20** méně

80	
36	
84	
90	
29	
55	
20	
78	
23	

0 **5** víc

95	
17	
65	
28	
56	
45	
39	
76	
85	

**UKÁZKA**

**UKÁZKA**

80. Počítej řetězec ve směru šipek.

65  $+15$  → ●  $+20$  → ●

0  $+40$  → ●  $+60$  → ●

28  $+12$  → ●  $+36$  → ●

10  $-10$  → ●  $+60$  → ●

74  $+25$  → ●  $-20$  → ●

23  $+1$  → ●  $+55$  → ●

91  $+4$  → ●  $-50$  → ●

68  $-28$  → ●  $+30$  → ●

83  $-3$  → ●  $+20$  → ●

94  $-4$  → ●  $+10$  → ●

17  $-2$  → ●  $-15$  → ●

88  $+12$  → ●  $-10$  → ●

36  $-16$  → ●  $+80$  → ●

75  $+5$  → ●  $+20$  → ●

**UKÁZKA**