
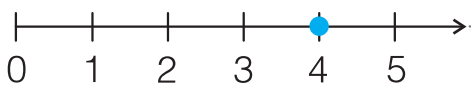


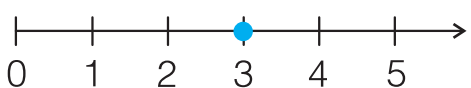

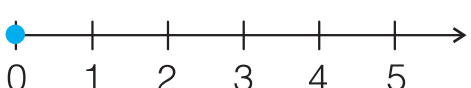



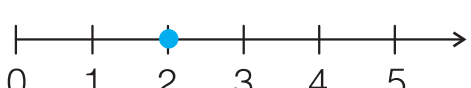
I. Počítáme do 5


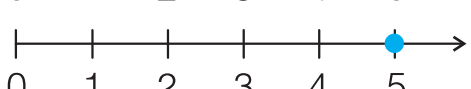
1	2	3	4
0	1	2	3
5	4	3	2
4	3	2	1
0	1	2	3
2	3	4	5
3	2	1	0


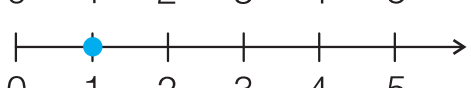
4   

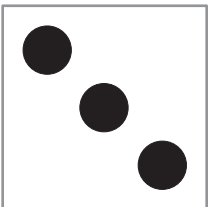
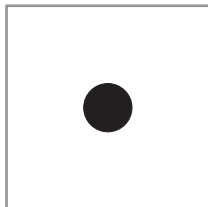
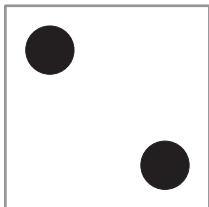
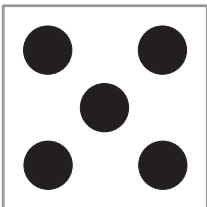

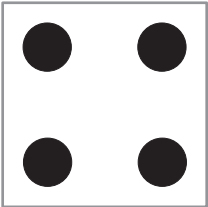
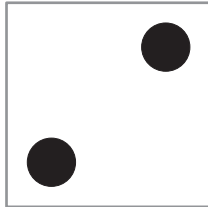
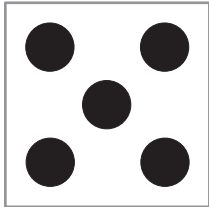

3  

0  

2  

5  

1  

			 
3	1	2	5
			
4	2	5	0

[M 1/2, str. 3–6] Procvičujeme a aplikujeme

[1] Doplňte v každém řádku chybějící čísla v číselné řadě. [2] Vyznačte daná čísla na číselné ose. [3] Zapisujte počet teček.



I. Počítáme do 5



$1 + 2 = \underline{3}$

--	--	--	--	--

$3 + 1 = \underline{4}$

--	--	--	--	--

$0 + 4 = \underline{4}$

--	--	--	--	--

$2 + 2 = \underline{4}$

--	--	--	--	--

$4 + 1 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$5 + 0 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$3 + 2 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$2 + 1 = \underline{3}$

--	--	--	--	--

$0 + 2 = \underline{2}$

--	--	--	--	--

$1 + 4 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$2 + 3 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$1 + 3 = \underline{4}$

--	--	--	--	--

$1 + 1 = \underline{2}$

--	--	--	--	--

$0 + 5 = \underline{5}$

--	--	--	--	--

$2 + 0 = \underline{2}$

--	--	--	--	--



$1 < 2$

$3 > 0$

$2 < 4$

$5 = 5$

$0 < 4$

$4 > 2$

$5 > 3$

$2 > 1,0$

$4 < 5$

$3 > 2,1,0$

$0 < 1,2,3,4,5$

$1 < 2,3,4,5$

$5 > 4,3,2,1,0$

$3 = 3$

$4,3,2,1,0 < 5$

$2 = 2$

$5,4,3 > 2$

$0,1,2,3 < 4$

$5,4,3,2 > 1$

$5,4,3,2,1 > 0$

$2,1,0 < 3$

[M 1/2, str. 3–6] Procvičujeme a aplikujeme

[1] Znázorníte příklady (vybarvujte obdélníky) a počítejte. [2] V I. sloupci doplňte správné znaménko. V 2. a 3. po jednom řešení.



I. Počítáme do 5

$5 - 1 = \underline{4}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$3 - 2 = \underline{1}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$1 - 0 = \underline{1}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$2 - 1 = \underline{1}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$4 - 3 = \underline{1}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$4 - 1 = \underline{3}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$5 - 3 = \underline{2}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$2 - 0 = \underline{2}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$1 - 1 = \underline{0}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$5 - 4 = \underline{1}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$2 - 2 = \underline{0}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---



$3 - 1 = \underline{2}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$4 - 2 = \underline{2}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$3 - 3 = \underline{0}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---

$4 - 0 = \underline{4}$

□	□	□	□	□
---	---	---	---	---



2



4



1



3



0



5



1



0



5



3



2



4

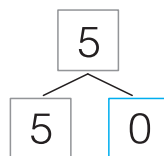
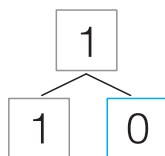
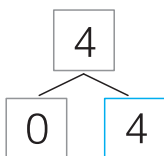
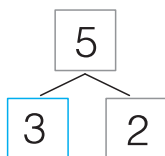
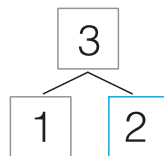
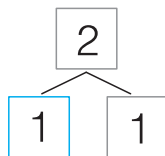
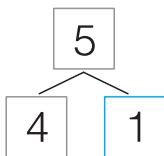
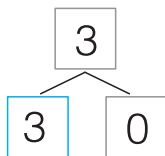
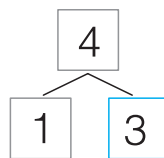
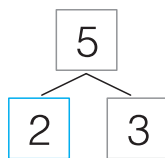
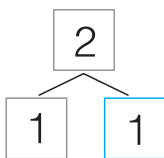
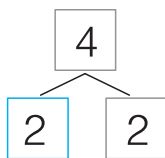


[M 1/2, str. 3–6] Procvičujeme a aplikujeme

[1] Znázorníte příklady pomocí obdélníků a počítejte je. [2] Kreslete daný počet geometrických tvarů.



I. Počítáme do 5



$2 + 0 = \underline{2}$

$3 - 1 = \underline{2}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$5 - 2 = \underline{3}$

$1 + 1 = \underline{2}$

$0 + 4 = \underline{4}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$5 - 5 = \underline{0}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$2 + 3 = \underline{5}$

$3 + 2 = \underline{5}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$2 + 1 = \underline{3}$

$3 - 0 = \underline{3}$

$1 + 0 = \underline{1}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$3 + 1 = \underline{4}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$2 - 2 = \underline{0}$

$1 + 4 = \underline{5}$

$1 + 2 = \underline{3}$

$5 - 0 = \underline{5}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$3 - 3 = \underline{0}$

$0 + 3 = \underline{3}$

$1 - 1 = \underline{0}$

$2 + 2 = \underline{4}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$1 + 3 = \underline{4}$

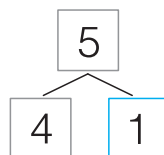
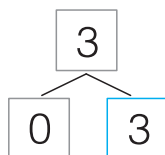
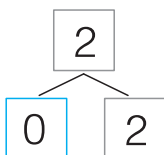
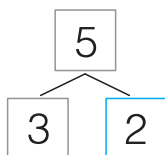
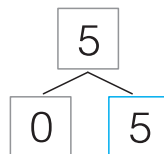
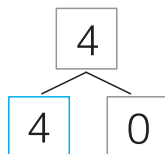
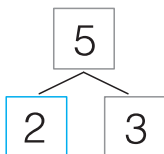
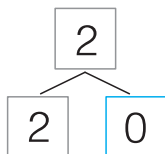
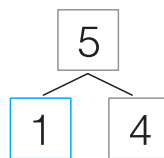
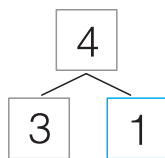
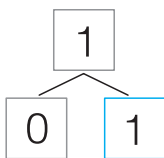
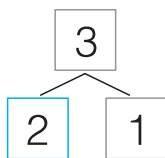
$4 - 1 = \underline{3}$

[M 1/2, str. 7-13] Opakujeme

[1] Doplňte rozklad všech daných čísel. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



I. Počítáme do 5



$1 + 2 = \underline{3}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$3 + 2 = \underline{5}$

$2 - 2 = \underline{0}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$3 + 1 = \underline{4}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$0 + 5 = \underline{5}$

$5 + 0 = \underline{5}$

$1 + 1 = \underline{2}$

$0 + 4 = \underline{4}$

$5 - 2 = \underline{3}$

$2 + 3 = \underline{5}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$1 + 4 = \underline{5}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$0 + 3 = \underline{3}$

$4 - 1 = \underline{3}$

$5 - 0 = \underline{5}$

$1 + 3 = \underline{4}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$0 + 2 = \underline{2}$

$4 - 0 = \underline{4}$

$2 + 2 = \underline{4}$

$3 - 1 = \underline{2}$

$0 + 1 = \underline{1}$

$3 - 0 = \underline{3}$

$2 + 1 = \underline{3}$

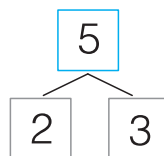
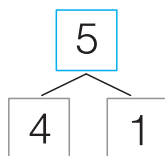
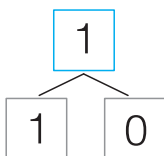
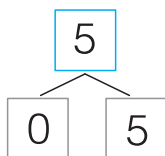
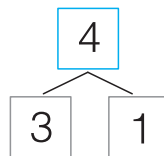
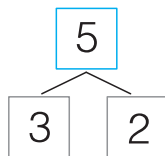
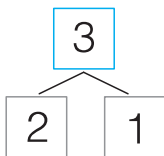
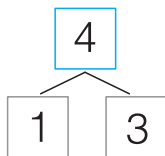
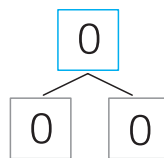
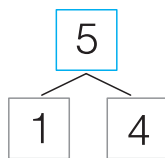
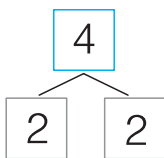
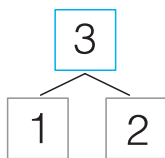


[M 1/2, str. 7-13] Opakujeme

[1] Doplňte rozklad všech daných čísel. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



I. Počítáme do 5

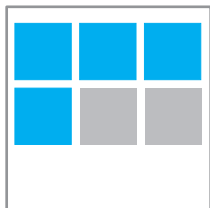


[M 1/2, str. 7–13] Opakujeme

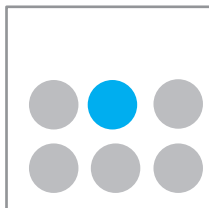
[1] Doplňte rozkládaná čísla. [2] Počítejte řetězce ve směru šipek a zapisujte výsledky.



II. Počítáme do 6



4 2



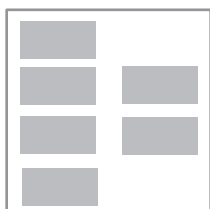
1 5



2 4



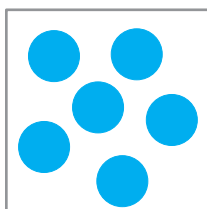
2 4



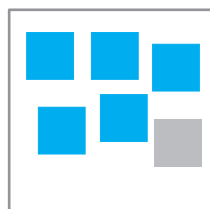
1 5



3 3



6 0



5 1

0	1	2	3	2	4	5	6	7	8	9	10
10	9	8	7	6	6	5	4	3	2	1	0
0	1	2	3	4	5	6	7	8	7	9	10
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	10
10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0
0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



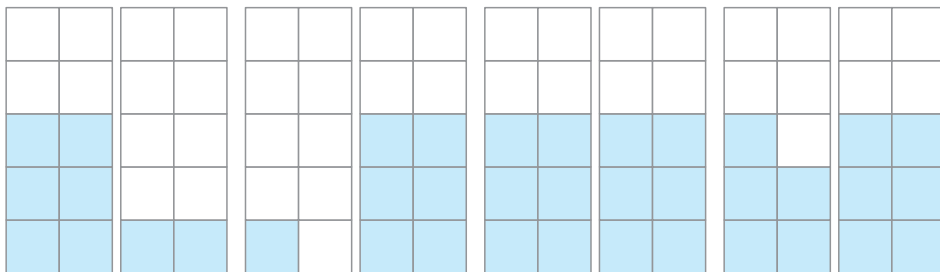
[M 1/2, str. 14–21] Číslo a číslice 6. Počítáme do šesti

[1] Dokreslete tolik stejných geometrických tvarů, aby jich bylo celkem 6. Zapište, kolik tvarů v rámečku bylo a kolik jste jich dokreslili.

[2] Škrtněte čísla, která narušují číselné řady.



II. Počítáme do 6

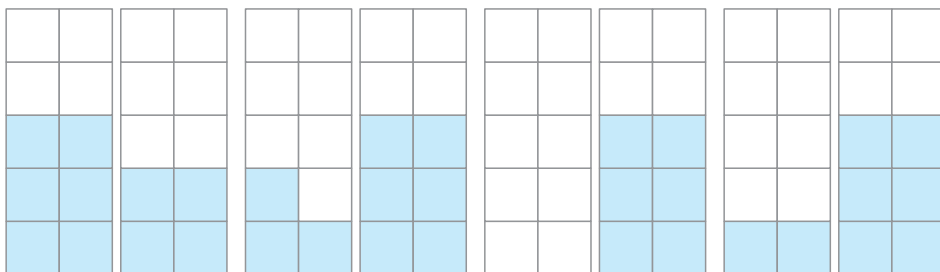


$6 > 2$

$1 < 6$

$6 = 6$

$5 < 6$



$6 > 4$

$3 < 6$

$0 < 6$

$2 < 6$



$6 > 1$

$6 > 5, 4, 3, 2, 1, 0$

$6 > 5$

$3 < 6$

$3 < 4, 5, 6$

$5, 4, 3, 2, 1, 0 < 6$

$5 < 6$

$1 < 2, 3, 4, 5, 6$

$2, 3, 4, 5, 6 > 1$

$6 > 0$

$6 > 5, 4, 3, 2, 1, 0$

$1, 2, 3, 4, 5, 6 > 0$

$6 > 2$

$6 = 6$

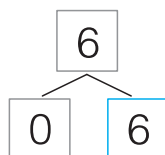
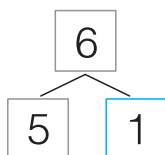
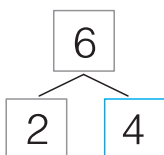
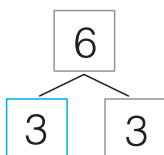
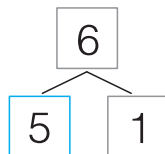
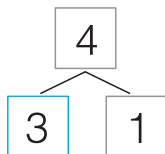
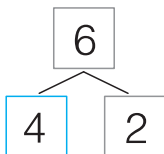
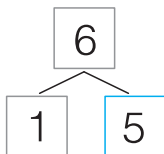
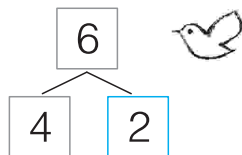
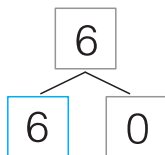
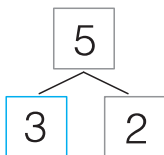
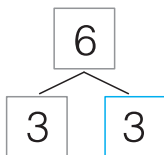
$5, 4, 3, 2, 1, 0 < 6$

[M 1/2, str. 14–21] Číslo a číslice 6. Počítáme do šesti

[1] Znázorníte daná čísla a porovnejte je. [2] V 1. sloupci doplňte správné znaménko. V 2. a 3. sloupci po jednom řešení.



II. Počítáme do 6



$$1 + 4 = \underline{5}$$

$$2 + 1 = \underline{3}$$

$$3 + 3 = \underline{6}$$

$$3 + 1 = \underline{4}$$

$$0 + 5 = \underline{5}$$

$$1 + 3 = \underline{4}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$0 + 3 = \underline{3}$$

$$3 + 0 = \underline{3}$$

$$1 + 0 = \underline{1}$$

$$1 + 5 = \underline{6}$$

$$0 + 6 = \underline{6}$$

$$1 + 2 = \underline{3}$$

$$1 + 1 = \underline{2}$$

$$0 + 3 = \underline{3}$$

$$0 + 1 = \underline{1}$$

$$2 + 3 = \underline{5}$$

$$0 + 5 = \underline{5}$$

$$0 + 4 = \underline{4}$$

$$6 + 0 = \underline{6}$$

$$1 + 2 = \underline{3}$$

$$4 + 1 = \underline{5}$$

$$0 + 0 = \underline{0}$$

$$3 + 2 = \underline{5}$$

$$3 + 0 = \underline{3}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$4 + 2 = \underline{6}$$

$$2 + 4 = \underline{6}$$

$$5 + 0 = \underline{5}$$

$$4 + 0 = \underline{4}$$

[M 1/2, str. 14–21] Číslo a číslice 6. Počítáme do šesti

[1] Doplňte rozklad všech daných čísel. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



II. Počítáme do 6



6		
3	+	3
1	+	5
2	+	4

4		
2	+	2
3	+	1
1	+	3

3		
1	+	2
0	+	3
2	+	1

5		
4	+	1
3	+	2
1	+	4

6		
5	+	1
6	+	0
0	+	6

0		
6	-	6
4	-	4
5	-	5

1		
3	-	2
6	-	5
1	-	0

3		
4	-	1
5	-	2
6	-	3

2		
4	-	2
6	-	4
2	-	0

1		
4	-	3
5	-	4
2	-	1



$6 - 1 = \underline{5}$

$6 - 3 = \underline{3}$

$5 - 0 = \underline{5}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$3 - 3 = \underline{0}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$2 - 0 = \underline{2}$

$5 - 2 = \underline{3}$

$4 - 0 = \underline{4}$

$6 - 5 = \underline{1}$

$6 - 6 = \underline{0}$

$4 - 1 = \underline{3}$

$1 - 1 = \underline{0}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$1 - 0 = \underline{1}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$5 - 5 = \underline{0}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$3 - 0 = \underline{3}$

$4 - 4 = \underline{0}$

$2 - 2 = \underline{0}$

$6 - 0 = \underline{6}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$3 - 1 = \underline{2}$

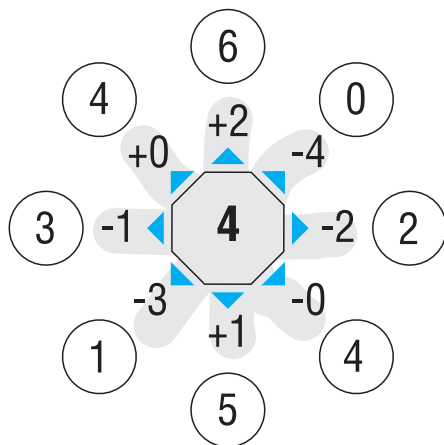
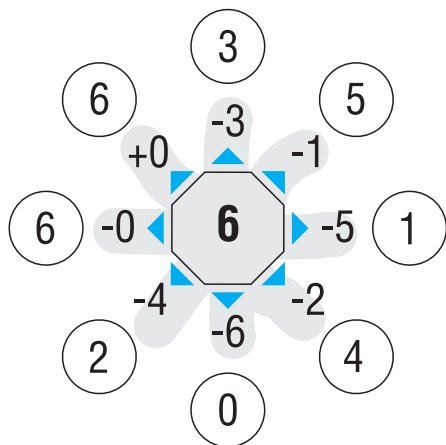
$0 - 0 = \underline{0}$

[M 1/2, str. 14–21] Číslo a číslice 6. Počítáme do šesti

[1] Doplňte do domečků správná čísla. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



II. Počítáme do 6



$3 + 3 = \underline{6}$

$2 + 3 = \underline{5}$

$5 + 1 = \underline{6}$

$1 + 3 = \underline{4}$

$4 - 1 = \underline{3}$

$0 + 6 = \underline{6}$



$6 - 1 = \underline{5}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$2 + 2 = \underline{4}$

$1 + 2 = \underline{3}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$4 + 2 = \underline{6}$

$3 + 1 = \underline{4}$

$1 + 1 = \underline{2}$

$6 - 6 = \underline{0}$

$6 - 3 = \underline{3}$

$2 + 1 = \underline{3}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$3 - 3 = \underline{0}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$6 - 5 = \underline{1}$

$1 + 5 = \underline{6}$

$6 - 0 = \underline{6}$

$2 + 4 = \underline{6}$

$6 - 4 = \underline{2}$

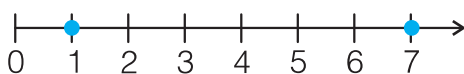
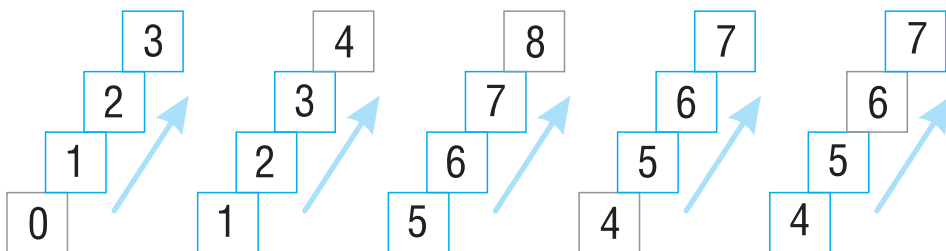
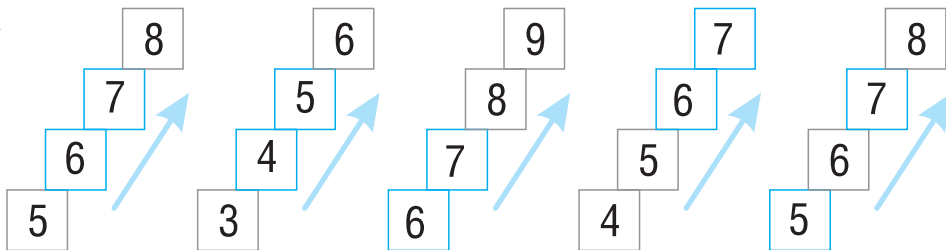
$5 - 2 = \underline{3}$

[M 1/2, str. 14–21] Číslo a číslice 6. Počítáme do šesti

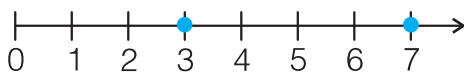
[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



III. Počítáme do 7



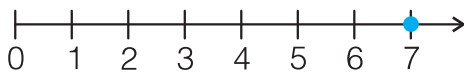
$7 > 1$ $1 < 7$



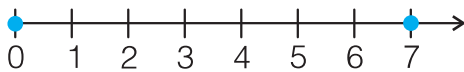
$3 < 7$ $7 > 3$



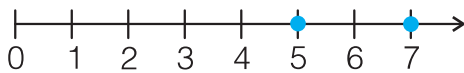
$7 > 4$ $4 < 7$



$7 = 7$ $7 = 7$



$0 < 7$ $7 > 0$



$5 < 7$ $7 > 5$

[M 1/2, str. 22–30] Číslo a číslice 7. Počítáme do sedmi

[1] Doplňte správná čísla do číselných řad. [2] Vyznačte na číselné ose a porovnejte. Doplňte zápisy.



III. Počítáme do 7

$7 > 2$

$4 < 7$

$7 > 5$

$1 < 7$

$7 = 7$

$0 < 7$

$7 > 6$

$7 > 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0$

$6 < 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0 < 7$

$2 < 3, 4, 5, 6, 7 > 2$

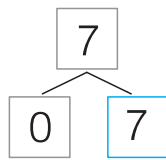
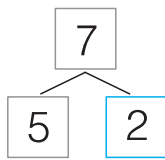
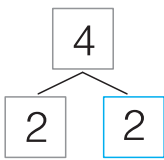
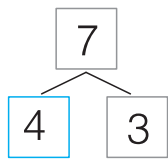
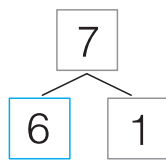
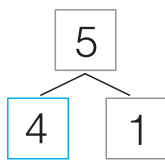
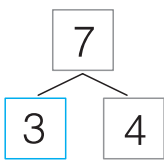
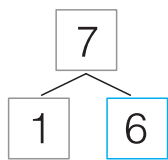
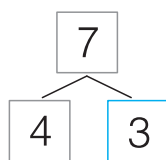
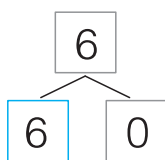
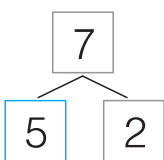
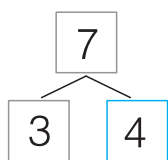
$6 > 5, 4, 3, 2, 1 > 6$

$7 = 7, 5, 4, 3, 2, 1 < 6$

$4 > 3, 2, 1, 0, 6, 7 > 5$

$5 = 5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 > 0$

$7 > 6$ 



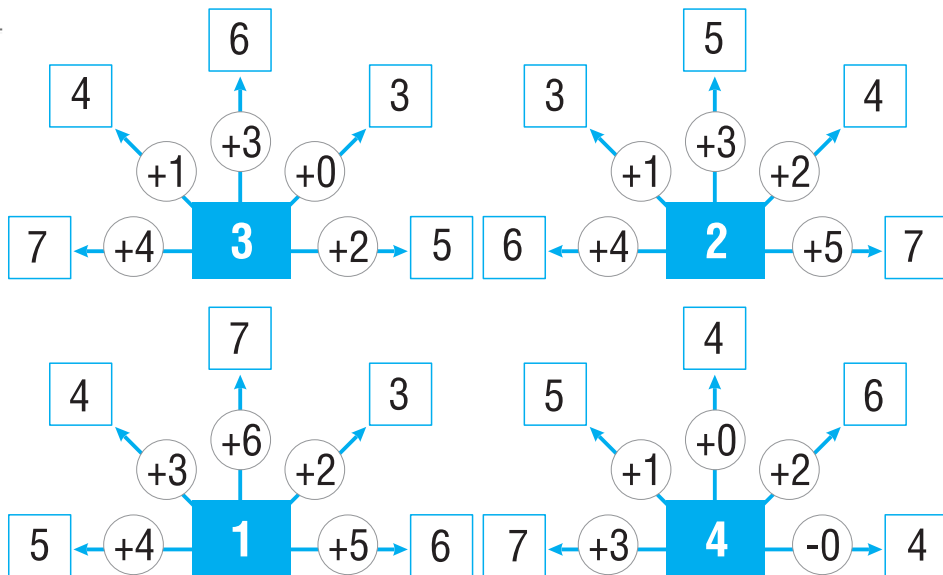
[M 1/2, str. 22–30] Číslo a číslice 7. Počítáme do sedmi

[1] V prvním sloupci doplňte správné znaménko. V druhém a třetím sloupci po jednom řešení každé nerovnosti.

[2] Doplňte rozklad daných čísel.



III. Počítáme do 7



$$1 + 5 = \underline{6}$$

$$4 + 3 = \underline{7}$$

$$3 + 2 = \underline{5}$$

$$4 + 0 = \underline{4}$$

$$0 + 1 = \underline{1}$$

$$2 + 4 = \underline{6}$$

$$1 + 1 = \underline{2}$$

$$2 + 2 = \underline{4}$$

$$5 + 2 = \underline{7}$$

$$0 + 3 = \underline{3}$$

$$6 + 1 = \underline{7}$$

$$2 + 3 = \underline{5}$$

$$1 + 3 = \underline{4}$$

$$3 + 3 = \underline{6}$$

$$4 + 1 = \underline{5}$$

$$0 + 7 = \underline{7}$$

$$1 + 2 = \underline{3}$$

$$0 + 6 = \underline{6}$$

$$1 + 4 = \underline{5}$$

$$2 + 5 = \underline{7}$$

$$5 + 0 = \underline{5}$$

$$1 + 6 = \underline{7}$$

$$3 + 1 = \underline{4}$$

$$2 + 1 = \underline{3}$$

$$4 + 2 = \underline{6}$$

$$0 + 0 = \underline{0}$$

$$3 + 4 = \underline{7}$$

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$1 + 0 = \underline{1}$$

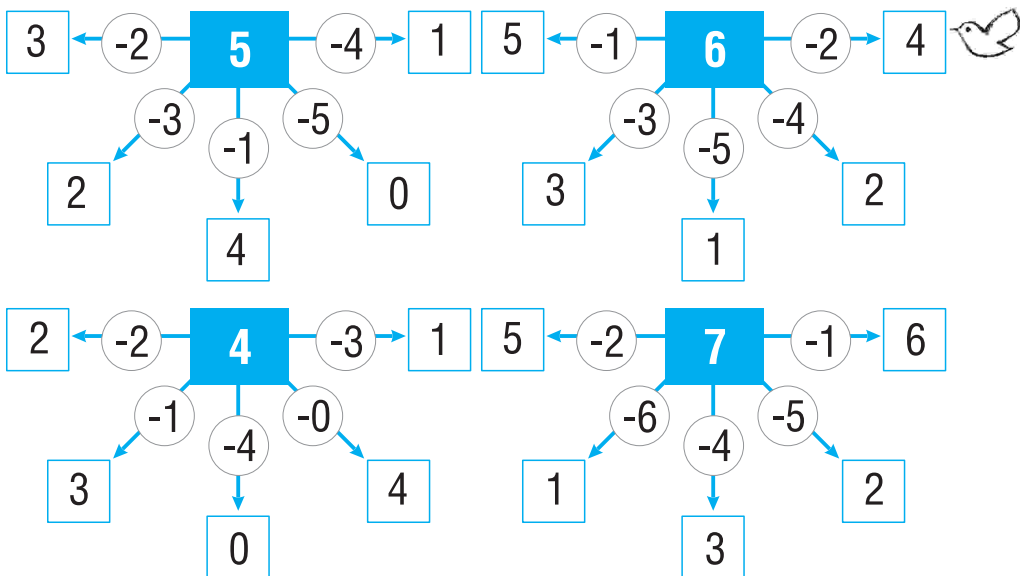
$$7 + 0 = \underline{7}$$

[M 1/2, str. 22–30] Číslo a číslice 7. Počítáme do sedmi

[1] Počítejte ve směru šipek a doplňujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky sčítání.



III. Počítáme do 7



$7 - 2 = \underline{5}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$7 - 1 = \underline{6}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$3 - 3 = \underline{0}$

$4 - 4 = \underline{0}$

$4 - 0 = \underline{4}$

$6 - 3 = \underline{3}$

$3 - 0 = \underline{3}$

$5 - 5 = \underline{0}$

$5 - 0 = \underline{5}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$7 - 5 = \underline{2}$

$7 - 3 = \underline{4}$

$7 - 4 = \underline{3}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$1 - 1 = \underline{0}$

$3 - 1 = \underline{2}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$6 - 5 = \underline{1}$

$6 - 1 = \underline{5}$

$5 - 2 = \underline{3}$

$7 - 0 = \underline{7}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$4 - 1 = \underline{3}$

$7 - 7 = \underline{0}$

[M 1/2, str. 22–30] Číslo a číslice 7. Počítáme do sedmi

[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky odčítání.



III. Počítáme do 7



7	5	6	3
3+4	7-2	3+3	6-3
3+2	1+6	7-4	7-1
5	7	3	6

5	7	4	6
1+4	0+7	7-3	5+1
2+5	7-2	4+2	1+3
7	5	6	4

2	4	7	6
7-5	7-3	5+2	6-0
5-3	7-0	1+5	6-2
2	7	6	4

4	1	2	7
1+3	7-6	1+1	7+0
6-5	2+2	7-0	5-3
1	4	7	2



$0 + 7 = \underline{7}$

$7 - 1 = \underline{6}$

$3 + 3 = \underline{6}$

$1 + 4 = \underline{5}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$6 + 1 = \underline{7}$

$7 - 3 = \underline{4}$

$1 + 1 = \underline{2}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$5 + 2 = \underline{7}$

$4 + 2 = \underline{6}$

$1 + 6 = \underline{7}$

$7 - 2 = \underline{5}$

$3 + 2 = \underline{5}$

$1 + 2 = \underline{3}$

$7 + 0 = \underline{7}$

$7 - 4 = \underline{3}$

$2 + 4 = \underline{6}$

$4 + 3 = \underline{7}$

$7 - 7 = \underline{0}$

$7 - 0 = \underline{7}$

$5 + 1 = \underline{6}$

$2 + 5 = \underline{7}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$2 + 0 = \underline{2}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$2 + 3 = \underline{5}$

$3 + 4 = \underline{7}$

$7 - 5 = \underline{2}$

$1 + 5 = \underline{6}$

[M 1/2, str. 22–30] Číslo a číslice 7. Počítáme do sedmi

[1] Počítejte příklady a zapisujte výsledky. Spojte příklady se stejnými výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



IV. Počítáme do 8

1	2	3	6	5	4	5	6	7	
3	4	5	5	4	3	4	3	2	
5	6	7	7	6	5	3	2	1	
7	8	9	6	5	4	6	7	8	
6	7	8	8	7	6	3	4	5	
0	1	2	2	1	0	4	5	6	
2	3	4	5	4	3	8	7	6	

6	⊙	7	3	8	5,4,2,1,0	1	⊙	4	6	8	2,3,5,7	
4	⊙	2	8	7	6,5,	8	⊙	1	2	0	3,4,5,6,7	
8	⊙	4	8	7	6,5,3,2,1,0	7	⊙	8	2	7		
7	⊙	8	6	2	5,4,3,1,0	4	⊙	3	5	7	2,1,0	
5	⊙	7	2	7	4,3,1,0	5	⊙	6	4	1	7,8	
2	⊙	7	2	8		3	⊙	8	7	2	1,0	
0	⊙	1	0	2	3,4,5,6,7,8	7	⊙	5	6	8		

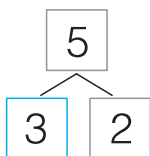
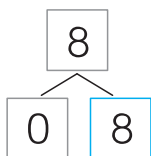
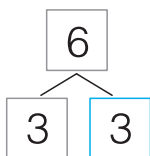
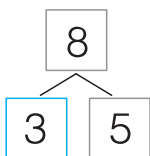
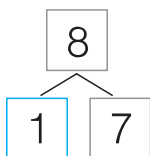
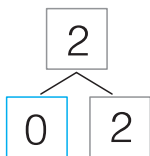
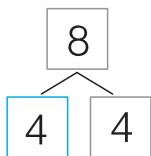
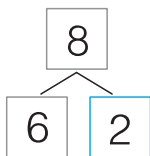
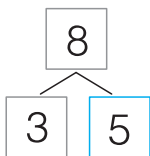
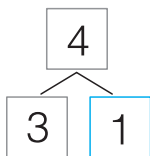
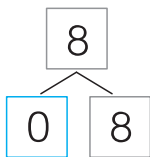
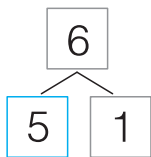
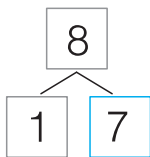
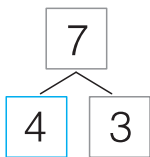
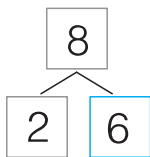
[M 1/2, str. 31–41] Číslo a číslice 8. Počítáme do osmi

[1] Doplňte správně do řad chybějící čísla. [2] Porovnávejte: škrtněte čísla, pro která daná rovnost nebo nerovnost neplatí.

Nakonec ještě jedno správné číslo připište.



IV. Počítáme do 8



$3 < 8$

$7 < 8$

$8 > 2$

$8 > 4$

$8 = 8$

$1 < 8$

$0 < 8$











$8 > 3$


[M 1/2, str. 31–41] Číslo a číslice 8. Počítáme do osmi

[1] Doplňte rozklad daných čísel. [2] Znázorněte daná čísla a porovnejte je.



IV. Počítáme do 8

	$\underline{5} + \underline{3} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{3} = \underline{5}$	
	$\underline{2} + \underline{6} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{6} = \underline{2}$	
	$\underline{4} + \underline{4} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{4} = \underline{4}$	
	$\underline{1} + \underline{7} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{7} = \underline{1}$	
	$\underline{3} + \underline{5} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{5} = \underline{3}$	
	$\underline{7} + \underline{1} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{1} = \underline{7}$	
	$\underline{0} + \underline{8} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{0} = \underline{8}$	
	$\underline{8} + \underline{0} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{0} = \underline{8}$	
	$\underline{6} + \underline{2} = \underline{8}$	$\underline{8} - \underline{2} = \underline{6}$	

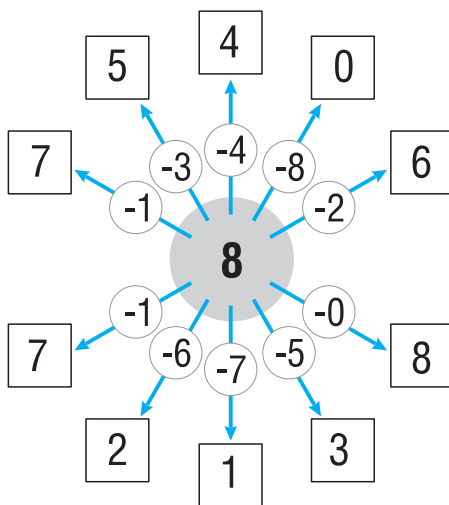
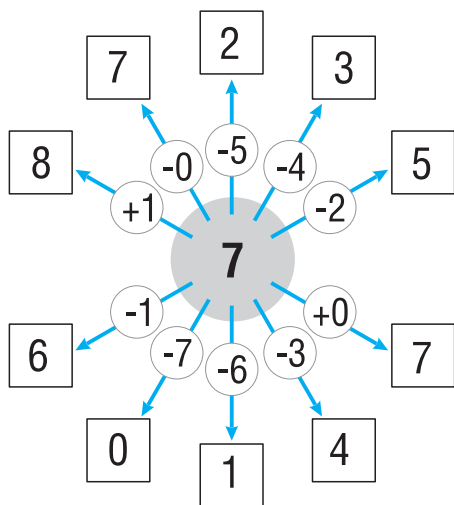
$5 + 3 = \underline{8}$	$4 + 4 = \underline{8}$	$6 + 2 = \underline{8}$	
$5 + 1 = \underline{6}$	$2 + 1 = \underline{3}$	$3 + 3 = \underline{6}$	
$2 + 3 = \underline{5}$	$0 + 8 = \underline{8}$	$5 + 2 = \underline{7}$	
$0 + 2 = \underline{2}$	$2 + 5 = \underline{7}$	$3 + 4 = \underline{7}$	
$2 + 2 = \underline{4}$	$4 + 2 = \underline{6}$	$0 + 4 = \underline{4}$	
$4 + 1 = \underline{5}$	$6 + 0 = \underline{6}$	$1 + 1 = \underline{2}$	
$1 + 7 = \underline{8}$	$2 + 6 = \underline{8}$	$3 + 5 = \underline{8}$	
$1 + 4 = \underline{5}$	$5 + 0 = \underline{5}$	$1 + 2 = \underline{3}$	
$1 + 6 = \underline{7}$	$3 + 1 = \underline{4}$	$1 + 3 = \underline{4}$	
$7 + 1 = \underline{8}$	$0 + 7 = \underline{7}$	$8 + 0 = \underline{8}$	

[M 1/2, str. 31–41] Číslo a číslice 8. Počítáme do osmi

[1] Znázorníte a zapisujete příklady podle vzoru. [2] Počítejte příklady a zapisujete výsledky.



IV. Počítáme do 8



$7 - 3 = \underline{4}$

$7 - 1 = \underline{6}$

$7 - 2 = \underline{5}$

$6 - 1 = \underline{5}$

$3 - 2 = \underline{1}$

$3 - 1 = \underline{2}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$7 - 7 = \underline{0}$

$7 - 0 = \underline{7}$

$5 - 2 = \underline{3}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$8 - 2 = \underline{6}$

$8 - 1 = \underline{7}$

$8 - 0 = \underline{8}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$2 - 2 = \underline{0}$

$7 - 4 = \underline{3}$

$8 - 4 = \underline{4}$

$7 - 5 = \underline{2}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$6 - 3 = \underline{3}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$8 - 3 = \underline{5}$

$8 - 5 = \underline{3}$

$8 - 8 = \underline{0}$

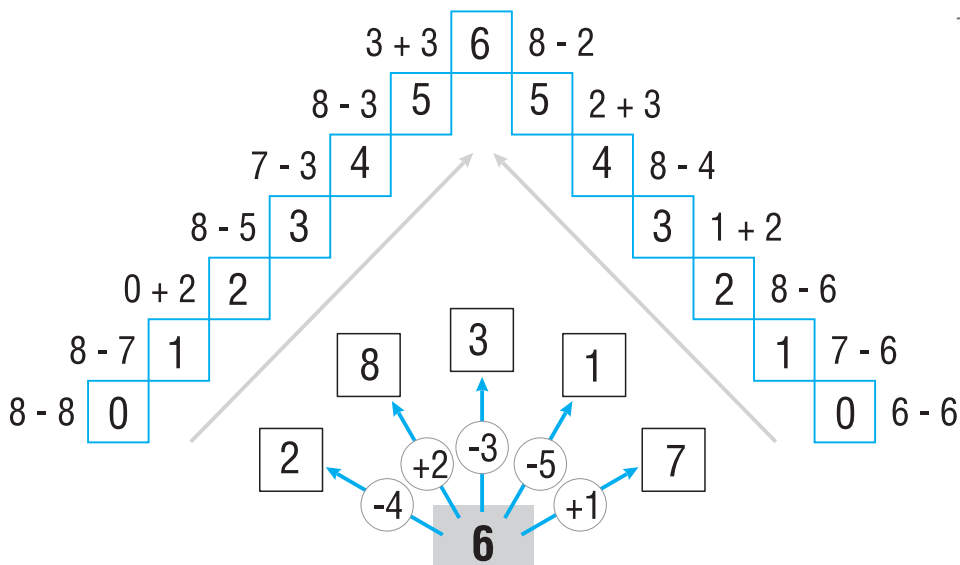
$4 - 1 = \underline{3}$

[M 1/2, str. 31–41] Číslo a číslice 8. Počítáme do osmi

[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



IV. Počítáme do 8



$8 - 3 = \underline{5}$

$8 - 2 = \underline{6}$

$8 - 1 = \underline{7}$

$7 - 4 = \underline{3}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$2 + 3 = \underline{5}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$1 + 7 = \underline{8}$

$7 - 2 = \underline{5}$

$0 + 8 = \underline{8}$

$3 + 3 = \underline{6}$

$2 + 6 = \underline{8}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$4 + 4 = \underline{8}$

$6 - 5 = \underline{1}$

$5 + 3 = \underline{8}$

$2 + 5 = \underline{7}$

$3 + 5 = \underline{8}$

$8 - 4 = \underline{4}$

$8 + 0 = \underline{8}$

$3 + 4 = \underline{7}$

$1 + 5 = \underline{6}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$8 - 0 = \underline{8}$

$6 + 2 = \underline{8}$

$8 - 5 = \underline{3}$

$7 + 1 = \underline{8}$

$8 - 8 = \underline{0}$

$8 - 7 = \underline{1}$

$8 - 6 = \underline{2}$



[M 1/2, str. 31-41] Číslo a číslice 8. Počítáme do osmi

[1] Vypočítejte pyramidu a vějíř. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



V. Počítáme do 9



9	1	8	0	10	1
8	2	7	1	9	2
7	3	6	2	8	3
6	4	5	3	7	4
5	5	4	4	7	5
4	4	3	5	6	6
0	6	2	6	5	7
3	7	0	9	4	8
2	8	1	7	3	9
1	9	0	8	2	9



8	>	7	6	5	4	<small>3,2,1,0</small>
9	>	8	7	6	5	<small>4,3,2,1,0</small>
7	>	6	5	4	3	<small>2,1,0</small>
6	>	5	4	3	2	<small>1,0</small>
4	>	3	2	1	0	

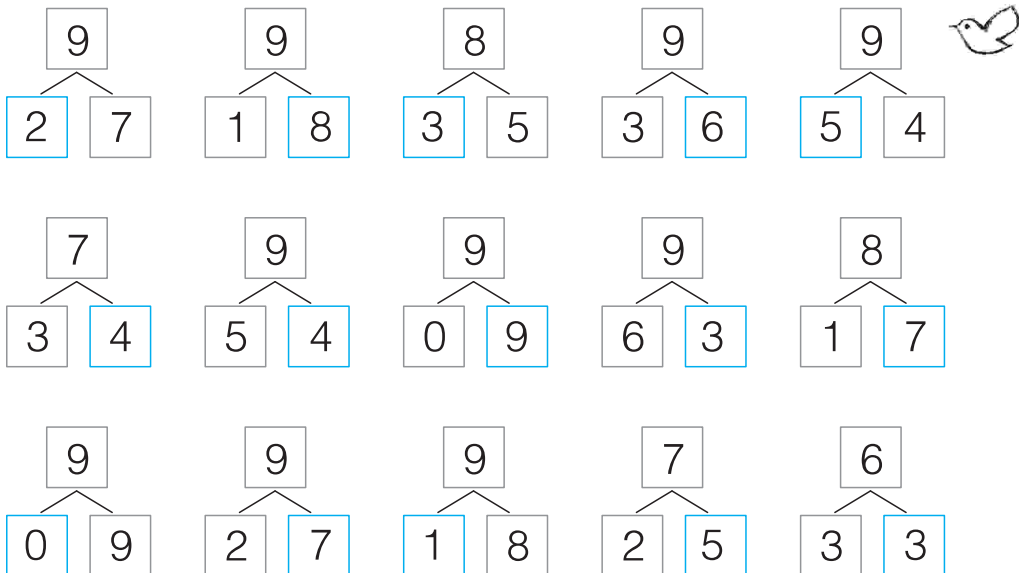
1	<	2	3	4	5	<small>6,7,8,9</small>
3	<	4	5	6	7	<small>8,9</small>
2	<	3	4	5	6	<small>7,8,9</small>
0	<	1	2	3	4	<small>5,6,7,8,9</small>
4	<	5	6	7	8	9

[M 1/2, str. 42–53] Číslo a číslice 9. Počítáme do devíti

[1] Hleďte a škrtejte čísla, která narušují vzestupné a sestupné číselné řady. [2] Zapište 4 řešení každé nerovnosti.



V. Počítáme do 9



$6 + 3 = \underline{9}$	$1 + 5 = \underline{6}$	$1 + 7 = \underline{8}$
$2 + 4 = \underline{6}$	$7 + 2 = \underline{9}$	$4 + 1 = \underline{5}$
$3 + 2 = \underline{5}$	$2 + 6 = \underline{8}$	$2 + 1 = \underline{3}$
$3 + 5 = \underline{8}$	$9 + 0 = \underline{9}$	$8 + 1 = \underline{9}$
$3 + 3 = \underline{6}$	$5 + 2 = \underline{7}$	$0 + 9 = \underline{9}$
$4 + 4 = \underline{8}$	$6 + 1 = \underline{7}$	$4 + 3 = \underline{7}$
$1 + 3 = \underline{4}$	$1 + 8 = \underline{9}$	$1 + 4 = \underline{5}$
$2 + 7 = \underline{9}$	$5 + 3 = \underline{8}$	$5 + 4 = \underline{9}$
$0 + 5 = \underline{5}$	$4 + 5 = \underline{9}$	$6 + 2 = \underline{8}$
$3 + 6 = \underline{9}$	$7 + 1 = \underline{8}$	$2 + 3 = \underline{5}$

[M 1/2, str. 42–53] Číslo a číslice 9. Počítáme do devíti

[1] Doplňte rozklad všech daných čísel. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



V. Počítáme do 9



$2 \xrightarrow{+6} 8 \xrightarrow{+1} 9$

$3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{+4} 9$

$6 \xrightarrow{+1} 7 \xrightarrow{+2} 9$

$7 \xrightarrow{+1} 8 \xrightarrow{+0} 8$

$4 \xrightarrow{+2} 6 \xrightarrow{+3} 9$

$5 \xrightarrow{+1} 6 \xrightarrow{+3} 9$

$8 \xrightarrow{+1} 9 \xrightarrow{+0} 9$

$4 \xrightarrow{+3} 7 \xrightarrow{+1} 8$

$0 \xrightarrow{+6} 6 \xrightarrow{+2} 8$

$2 \xrightarrow{+3} 5 \xrightarrow{+3} 8$

$1 \xrightarrow{+7} 8 \xrightarrow{+1} 9$

$3 \xrightarrow{+4} 7 \xrightarrow{+1} 8$



$8 - 4 = \underline{4}$

$7 - 1 = \underline{6}$

$9 - 9 = \underline{0}$

$9 - 1 = \underline{8}$

$8 - 6 = \underline{2}$

$7 - 2 = \underline{5}$

$7 - 3 = \underline{4}$

$9 - 2 = \underline{7}$

$8 - 7 = \underline{1}$

$2 - 1 = \underline{1}$

$5 - 3 = \underline{2}$

$9 - 3 = \underline{6}$

$8 - 5 = \underline{3}$

$9 - 6 = \underline{3}$

$5 - 1 = \underline{4}$

$4 - 2 = \underline{2}$

$8 - 3 = \underline{5}$

$6 - 2 = \underline{4}$

$9 - 5 = \underline{4}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$6 - 6 = \underline{0}$

$7 - 5 = \underline{2}$

$9 - 4 = \underline{5}$

$7 - 4 = \underline{3}$

$9 - 0 = \underline{9}$

$8 - 1 = \underline{7}$

$9 - 8 = \underline{1}$

$8 - 2 = \underline{6}$

$9 - 7 = \underline{2}$

[M 1/2, str. 42–53] Číslo a číslice 9. Počítáme do devíti

[1] Počítejte řetězce ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



V. Počítáme do 9

$9 \xrightarrow{-4} 5 \xrightarrow{-2} 3$

$6 \xrightarrow{-4} 2 \xrightarrow{-2} 0$


$6 \xrightarrow{-1} 5 \xrightarrow{-2} 3$

$7 \xrightarrow{-3} 4 \xrightarrow{-1} 3$

$4 \xrightarrow{-2} 2 \xrightarrow{-2} 0$

$5 \xrightarrow{-1} 4 \xrightarrow{-3} 1$

$8 \xrightarrow{-5} 3 \xrightarrow{-2} 1$

$4 \xrightarrow{-1} 3 \xrightarrow{-0} 3$

$5 \xrightarrow{-5} 0 \xrightarrow{-0} 0$

$8 \xrightarrow{-3} 5 \xrightarrow{-4} 1$

$9 \xrightarrow{-7} 2 \xrightarrow{-1} 1$

$3 \xrightarrow{-1} 2 \xrightarrow{-1} 1$

$9 - 2 = \underline{7}$

$8 + 1 = \underline{9}$

$9 - 1 = \underline{8}$


$2 + 5 = \underline{7}$

$9 - 8 = \underline{1}$

$9 + 0 = \underline{9}$

$3 + 2 = \underline{5}$

$1 + 8 = \underline{9}$

$4 + 4 = \underline{8}$

$0 + 9 = \underline{9}$

$1 + 5 = \underline{6}$

$2 + 7 = \underline{9}$

$9 - 9 = \underline{0}$

$9 - 3 = \underline{6}$

$7 - 6 = \underline{1}$

$5 - 4 = \underline{1}$

$8 - 6 = \underline{2}$

$9 - 4 = \underline{5}$

$7 + 2 = \underline{9}$

$4 + 5 = \underline{9}$

$4 - 3 = \underline{1}$

$2 + 2 = \underline{4}$

$9 - 0 = \underline{9}$

$9 - 7 = \underline{2}$

$3 + 6 = \underline{9}$

$9 - 6 = \underline{3}$

$6 - 4 = \underline{2}$

$9 - 5 = \underline{4}$

$6 + 3 = \underline{9}$

$5 + 4 = \underline{9}$

[M 1/2, str. 42–53] Číslo a číslice 9. Počítáme do devíti

[1] Počítejte řetězce ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



V. Počítáme do 9



7

3 + 4
6 + 1
2 + 5
9 - 2
8 - 1
1 + 6
5 + 2

6

8 - 2
3 + 3
2 + 4
7 - 1
9 - 3
1 + 5
4 + 2

9

1 + 8
0 + 9
2 + 7
9 - 0
5 + 4
7 + 2
6 + 3

5

1 + 4
3 + 2
9 - 4
7 - 2
8 - 3
2 + 3
6 - 1

8

5 + 3
6 + 2
0 + 8
9 - 1
8 - 0
7 + 1
3 + 5



6 -4 → 2 +3 → 5 -5 → 0 +6 → 6 -1 → 5 -3 → 2 +4 → 6

9 -4 → 5 +3 → 8 -2 → 6 +1 → 7 +2 → 9 -3 → 6 -6 → 0

3 +4 → 7 +2 → 9 -4 → 5 +1 → 6 +1 → 7 -3 → 4 +2 → 6

8 -3 → 5 +2 → 7 -5 → 2 +6 → 8 +1 → 9 -6 → 3 +4 → 7

5 +4 → 9 -9 → 0 +8 → 8 -7 → 1 +6 → 7 -5 → 2 +7 → 9


7 -1 → 6 +3 → 9 -5 → 4 +4 → 8 -6 → 2 +7 → 9 -5 → 4


[M 1/2, str. 42–53] Číslo a číslice 9. Počítáme do devíti

[1] Doplňte do domečků správná čísla. [2] Počítejte řetězce ve směru šipek a zapisujte výsledky.



VI. Počítáme do 10

4	5	6	2	1	0	10	9	8	
2	3	4	9	8	7	8	7	6	
8	9	10	6	5	4	3	4	5	
6	7	8	8	7	6	0	1	2	
7	8	9	10	9	8	7	6	5	
5	6	7	7	6	5	7	8	9	
4	5	6	4	3	2	1	2	3	

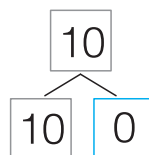
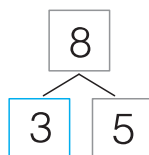
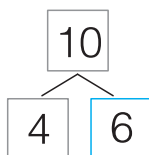
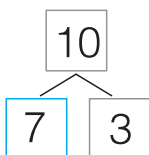
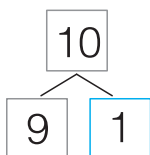
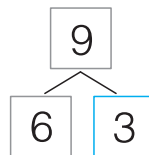
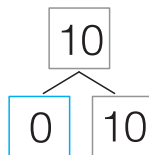
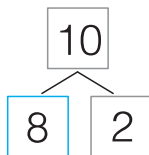
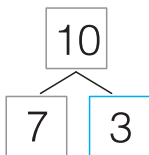
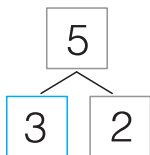
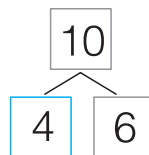
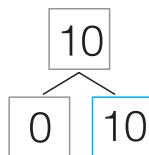
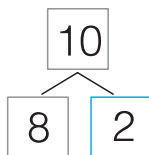
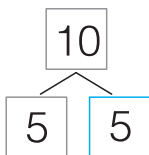
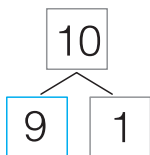
6	>	5	4	3	2	2	<	3	4	5	6	
					_{1,0}						_{7,8,9,10}	
7	>	6	5	4	3	0	<	1	2	3	4	
					_{2,1,0}						_{5,6,7,8,9,10}	
9	>	8	7	6	5	4	<	5	6	7	8	
					_{4,3,2,1,0}						_{9,10}	
8	>	7	6	5	4	5	<	6	7	8	9	
					_{3,2,1,0}						₁₀	
10	>	9	8	7	6	6	<	7	8	9	10	
					_{5,4,3,2,1,0}							
5	>	4	3	2	1	1	<	2	3	4	5	
					₀						_{6,7,8,9,10}	
4	>	3	2	1	0	3	<	4	5	6	7	
											_{8,9,10}	

[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[I] Doplňte správně do řad chybějící čísla. [2] Zapište 4 řešení každé nerovnosti.



VI. Počítáme do 10



$2 + 8 = \underline{10}$

$1 + 3 = \underline{4}$

$1 + 5 = \underline{6}$

$4 + 5 = \underline{9}$

$1 + 2 = \underline{3}$

$0 + 10 = \underline{10}$

$9 + 1 = \underline{10}$

$0 + 9 = \underline{9}$

$1 + 8 = \underline{9}$

$4 + 4 = \underline{8}$

$2 + 1 = \underline{3}$

$9 + 0 = \underline{9}$

$1 + 6 = \underline{7}$

$7 + 3 = \underline{10}$

$5 + 5 = \underline{10}$

$2 + 4 = \underline{6}$

$5 + 4 = \underline{9}$

$5 + 3 = \underline{8}$

$3 + 7 = \underline{10}$

$2 + 7 = \underline{9}$

$8 + 1 = \underline{9}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$4 + 6 = \underline{10}$

$3 + 4 = \underline{7}$

$3 + 6 = \underline{9}$

$6 + 3 = \underline{9}$

$7 + 2 = \underline{9}$

$10 + 0 = \underline{10}$

$8 + 2 = \underline{10}$

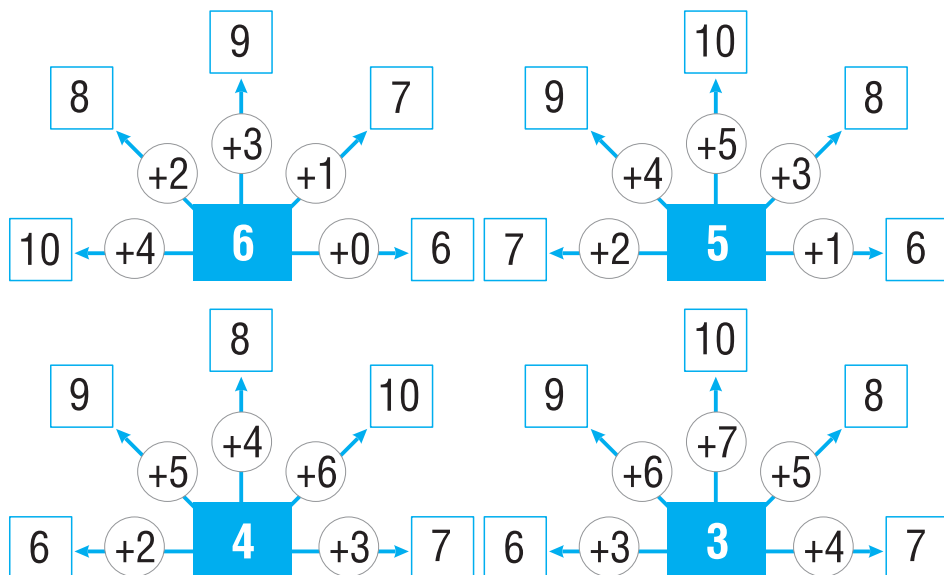
$6 + 4 = \underline{10}$

[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[1] Doplňte rozklad daných čísel. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



VI. Počítáme do 10



$$9 - 2 = \underline{7}$$

$$10 - 7 = \underline{3}$$

$$10 - 10 = \underline{0}$$

$$10 - 1 = \underline{9}$$

$$8 - 3 = \underline{5}$$

$$9 - 4 = \underline{5}$$

$$8 - 7 = \underline{1}$$

$$10 - 2 = \underline{8}$$

$$5 - 3 = \underline{2}$$

$$10 - 5 = \underline{5}$$

$$9 - 1 = \underline{8}$$

$$7 - 6 = \underline{1}$$

$$4 - 2 = \underline{2}$$

$$10 - 9 = \underline{1}$$

$$9 - 5 = \underline{4}$$

$$3 - 3 = \underline{0}$$

$$9 - 9 = \underline{0}$$

$$9 - 8 = \underline{1}$$

$$9 - 0 = \underline{9}$$

$$10 - 0 = \underline{10}$$

$$10 - 8 = \underline{2}$$

$$6 - 4 = \underline{2}$$

$$9 - 3 = \underline{6}$$

$$8 - 6 = \underline{2}$$

$$10 - 6 = \underline{4}$$

$$9 - 7 = \underline{2}$$

$$9 - 6 = \underline{3}$$

$$7 - 5 = \underline{2}$$

$$10 - 4 = \underline{6}$$

$$10 - 3 = \underline{7}$$

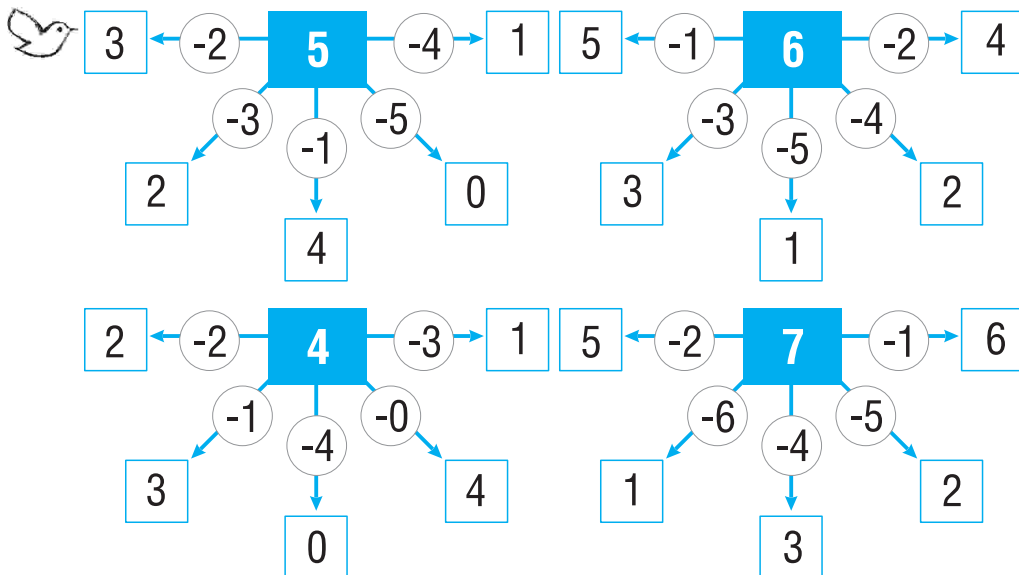


[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



VI. Počítáme do 10



$6 + 4 = \underline{10}$

$8 + 2 = \underline{10}$

$10 + 0 = \underline{10}$

$10 - 5 = \underline{5}$

$10 - 3 = \underline{7}$

$10 - 4 = \underline{6}$

$8 - 2 = \underline{6}$

$2 + 7 = \underline{9}$

$3 + 7 = \underline{10}$

$3 + 3 = \underline{6}$

$2 + 8 = \underline{10}$

$10 - 8 = \underline{2}$

$1 + 9 = \underline{10}$

$6 - 5 = \underline{1}$

$4 + 4 = \underline{8}$

$4 + 1 = \underline{5}$

$0 + 10 = \underline{10}$

$9 + 1 = \underline{10}$

$10 - 7 = \underline{3}$

$10 - 6 = \underline{4}$

$9 - 4 = \underline{5}$

$2 + 5 = \underline{7}$

$7 - 1 = \underline{6}$

$4 + 6 = \underline{10}$

$10 - 0 = \underline{10}$

$5 + 5 = \underline{10}$

$10 - 2 = \underline{8}$

$7 + 3 = \underline{10}$

$10 - 1 = \underline{9}$

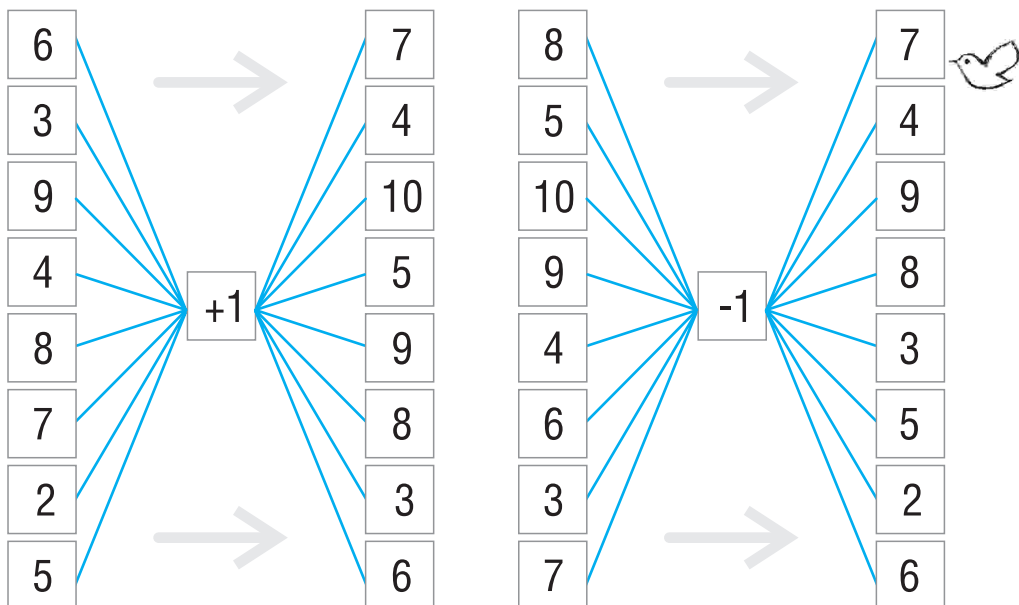
$10 - 9 = \underline{1}$

[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Počítejte příklady a zapisujte výsledky.



VI. Počítáme do 10



	4	5	0	9	1	8	2	7	3	6
+	2	3	10	1	8	2	4	3	4	4
=	6	8	10	10	9	10	6	10	7	10



	7	4	6	5	10	3	9	1	2	8
+	2	6	1	5	0	7	0	6	8	1
=	9	10	7	10	10	10	9	7	10	9

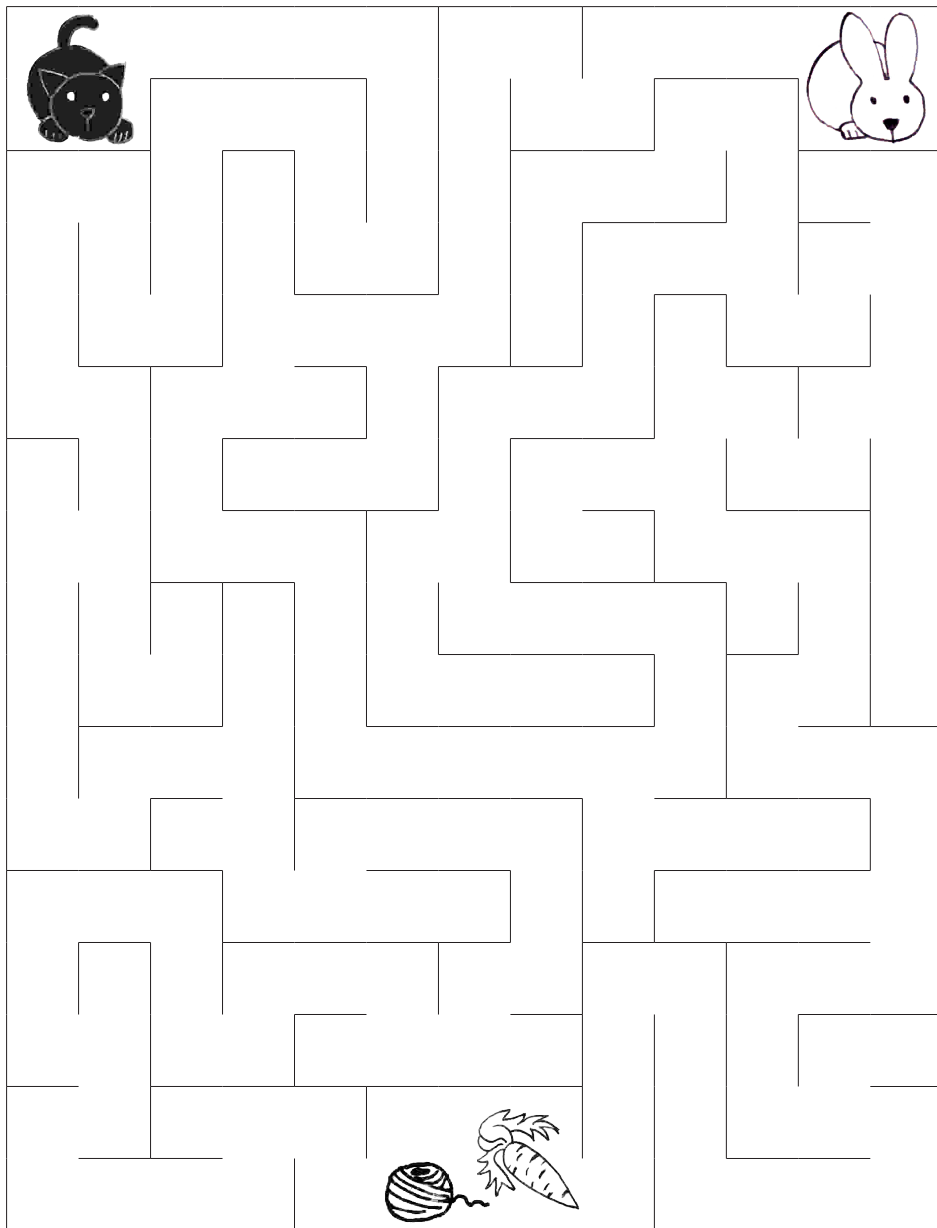
	8	6	4	2	5	7	3	10	1	9
-	3	4	2	0	4	6	2	7	1	6
=	5	2	2	2	1	1	1	3	0	3

[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[1] Počítejte ve směru šipek a zapisujte výsledky. [2] Doplňte správně tabulky.



VI. Počítáme do 10



[M 1/2, str. 54–62] Číslo 10. Počítáme do deseti

[1] Pomozte najít kotěti cestu ke klubíčku (vyznačte ji červenou linkou) a králíčkovi k mrkvi (tu vyznačte zelenou linkou).

*Či cesta je delší?

