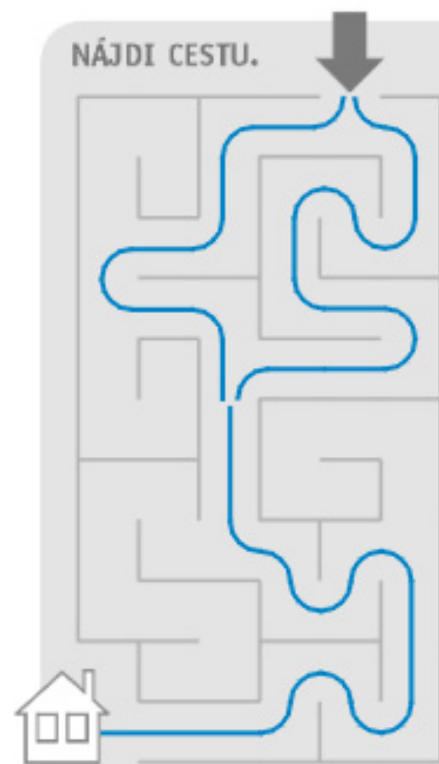




- 1 Povedz, kde je macko Mat, kde sova Ema a kde rybka Tika.
- 2 Čo je na obrázku hore?
Čo je na obrázku dole?
- 3 Čo je na obrázku vpravo?
Čo je na obrázku vľavo?
- 4 Kto je v autobuse vpredu a kto vzadu?



NÁJDI CESTU.





1 Predstav si, že sedíš ako Mat.
Rozprávaj o obrázku.

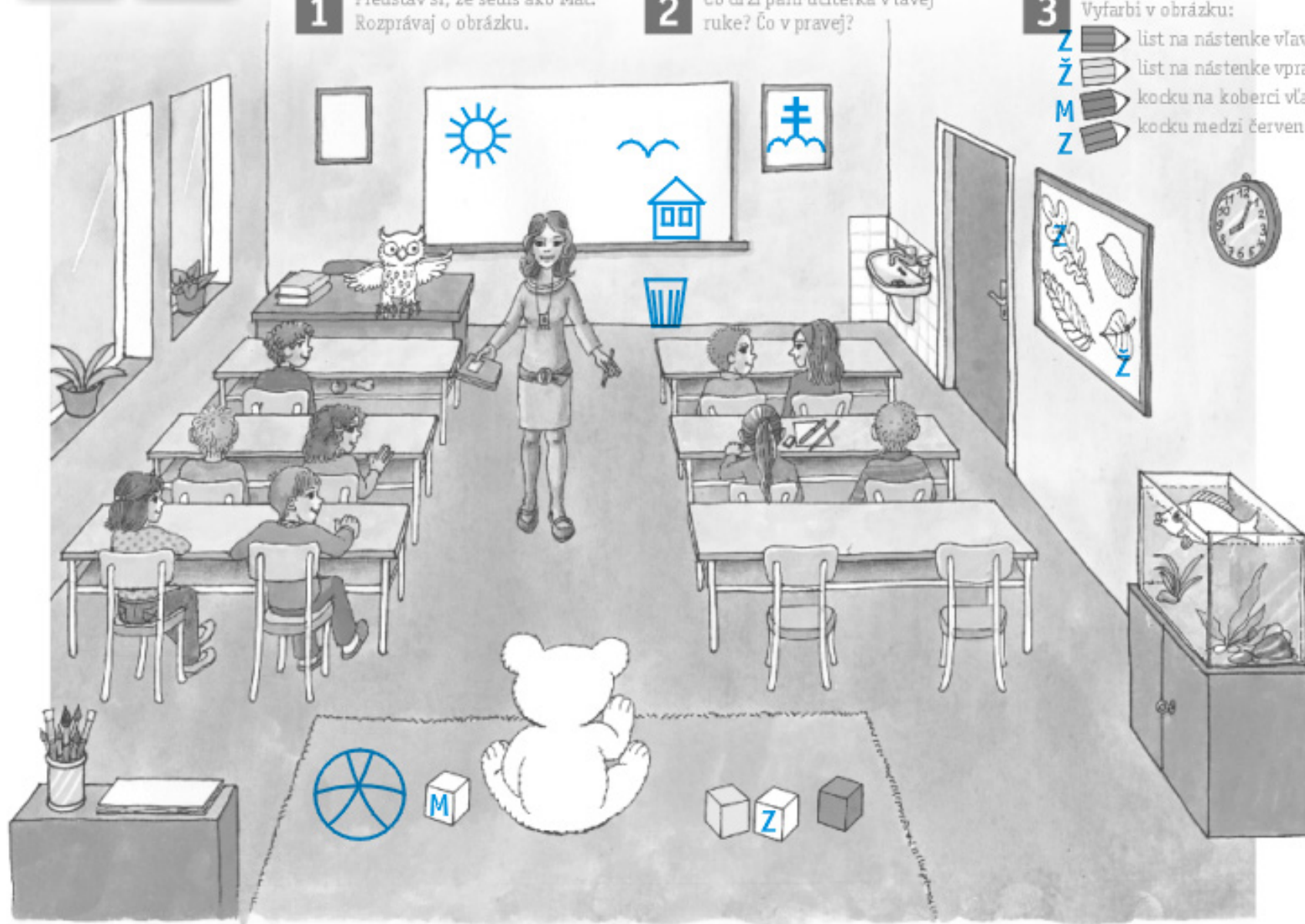
2 Čo drží pani učiteľka v ľavej
ruke? Čo v pravej?

3 Vyfarbi v obrázku:

- list na nástenke vľavo hore,
- list na nástenke vpravo dole,
- kocku na koberci vľavo,
- kocku medzi červenou a žltou.

4 Nakresli
do obrázka:

- | | |
|--|---------------------------|
| | naľavo
od Mata, |
| | na obraz
vpravo, |
| | pod tabuľu, |
| | na tabuľu
vľavo hore, |
| | na tabuľu
vpravo dole, |
| | na tabuľu
nad dom. |



DOKRESLI NIEČO DO TRIEDY.





1 Rozprávaj o obrázku.

2 Dokresli most, po ktorom ide Mat vo vlaku.

3 Deti si púšťajú šarkany. Dokresli im motúziky.

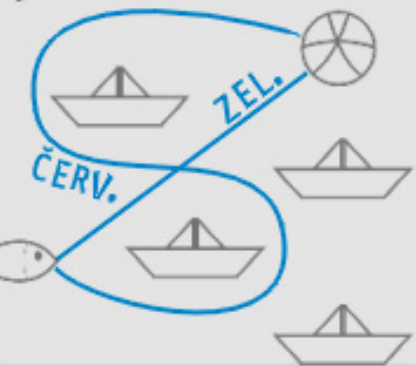
4 Šarkana vľavo vyfarbi šarkana vpravo.

5 Ktorá ryбка prípláva k Tike prvá?

Vyfarbi prvú, poslednú, rybku hned pred modrou.

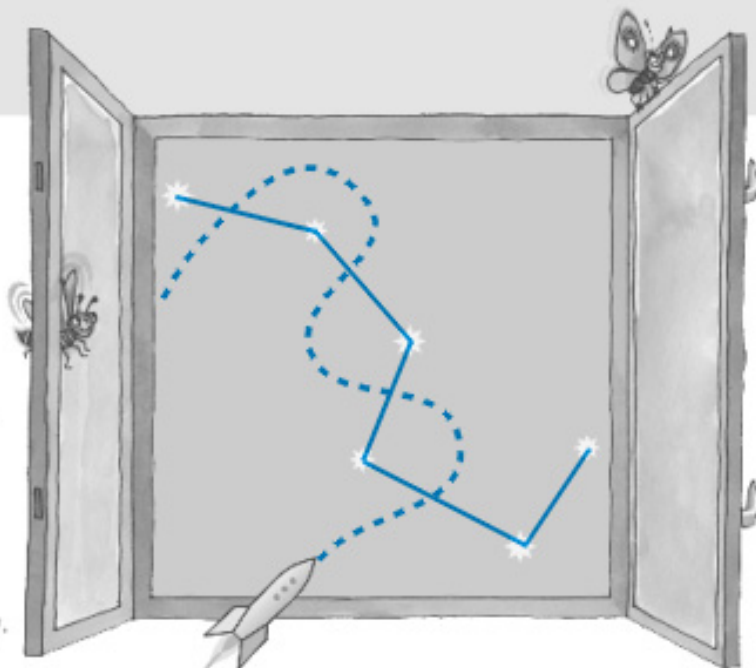
6 Dokresli vodu.

NAKRESLI RYBKKE:
DLHŤ CESTU K LOPTE,
KRÁTKU CESTU K LOPTE.



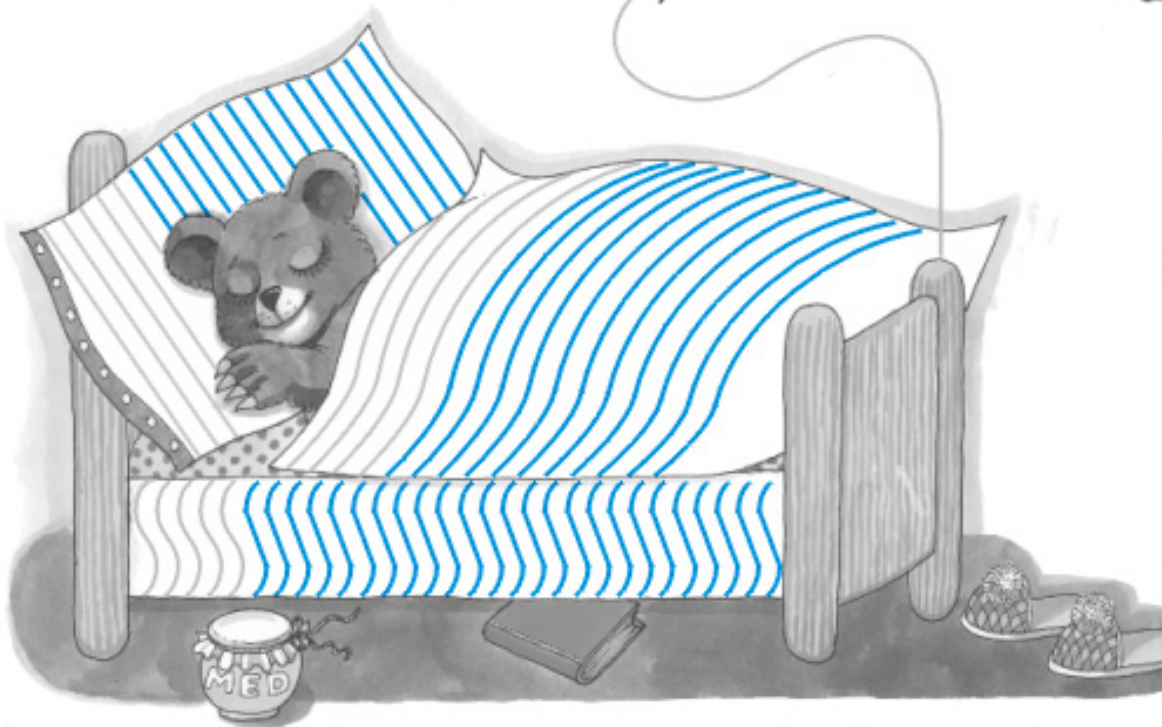


- 1 Pospájaj hviezdy najkratšími čiarami.
- 2 Nakresli, ako preletí raketa medzi hviezdami.
- 3 Dokresli vzor na vankúš. Použi priame čiar.
- 4 Dokresli vzor na perinu a posteľ. Použi krivé čiar.

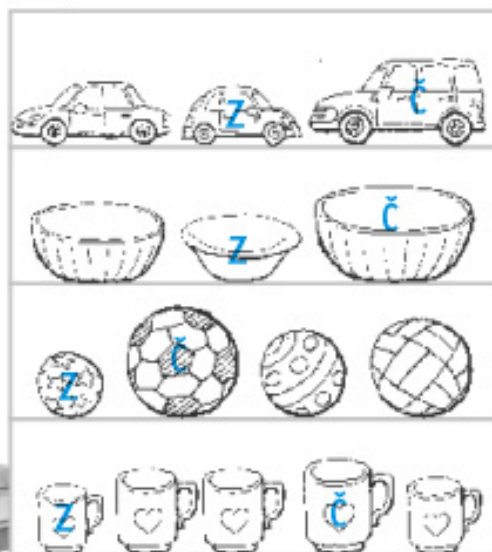


5 Nakresli obrázok, použi priame čiar.

6 Nakresli obrázok, použi krivé čiar.



7 Vyfarbi najväčšie , najmenšie .



NAKRESLI MATOVI DOM.

MALÝ

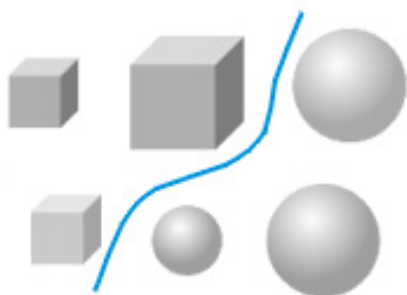


VEĽKÝ

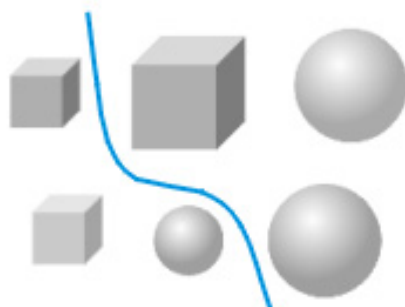




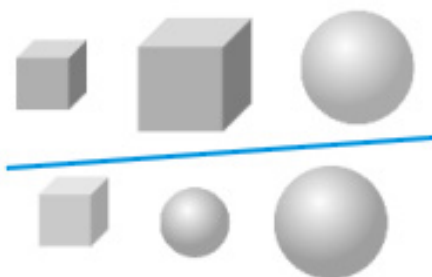
1 Oddeľ: a) lopty od kociek, od kociek,



b) veľké veci od malých,



c) zelené veci od červených.



2 Nakresli priamu čiaru.



3 Všimni si rozdiel.

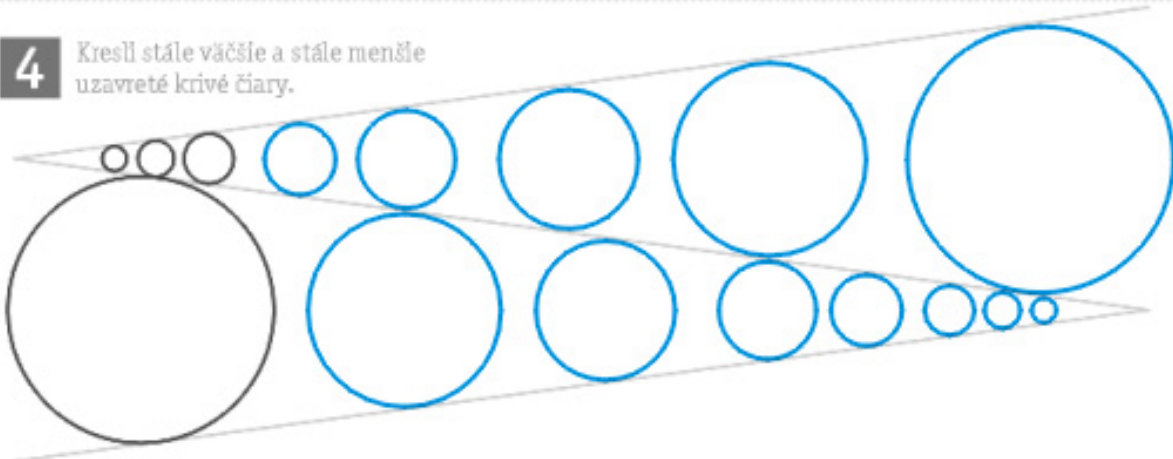
a) Nakresli otvorenú krivú čiaru.



b) Nakresli uzavretú krivú čiaru.



4 Kresli stále väčšie a stále menšie uzavreté krivé čiaru.



5 Pokračuj vo vyfarbovaní plota.



VYFARBI STAVBY. POSTAV SI ICH.





1 Nakresli, čo je v rozprávke len jedno.

- MESIAC
- DOM
- MUCHOTRÁVKA
- STROM
- JABLKO



2 Nakresli, ktoré veci sú v rozprávke dve.

- DUBÁKY
- KOŠÍKY
- KVETY
- MAČKY
- DETI

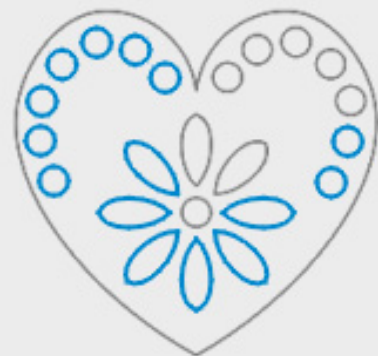


3 Nakresli medovníčky.

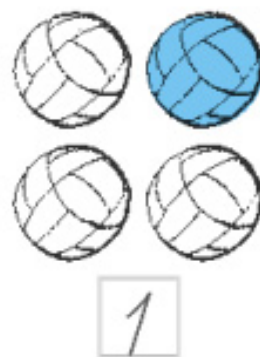
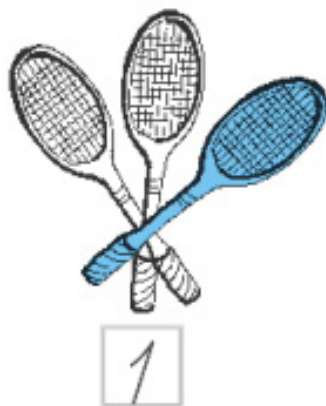
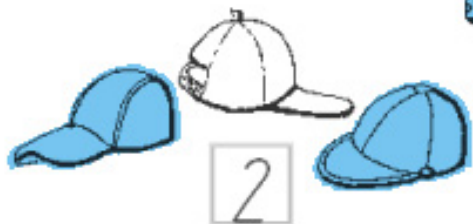
4 Škrtni, čo zjedli deti.
Koľko medovníčkov zostalo? Vyfarbi ich.



OZDOB MEDOVNÍK.



1 Vyfarbi daný počet.



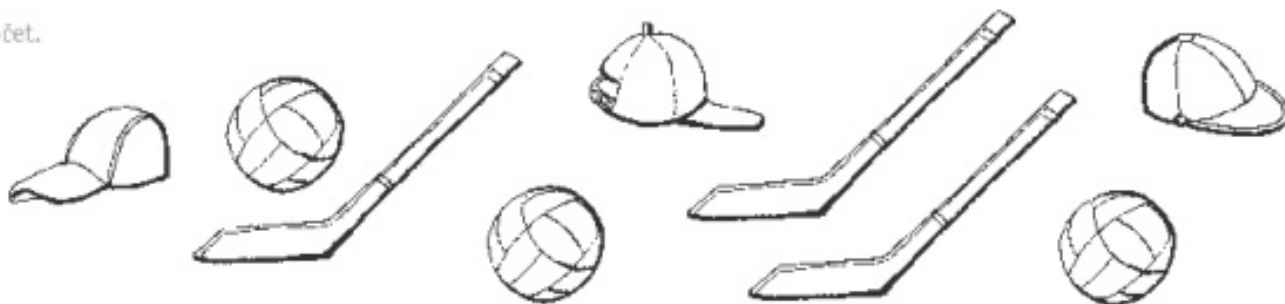
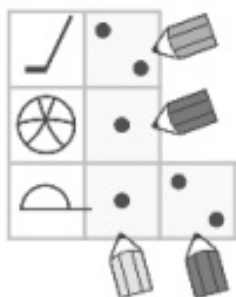
2 Zapíš bodkami.

1 •	1 •
2 ••	2 ••
2 ••	1 •
1 •	2 ••

3 Čo tvorí pár? Spoj čiarou.



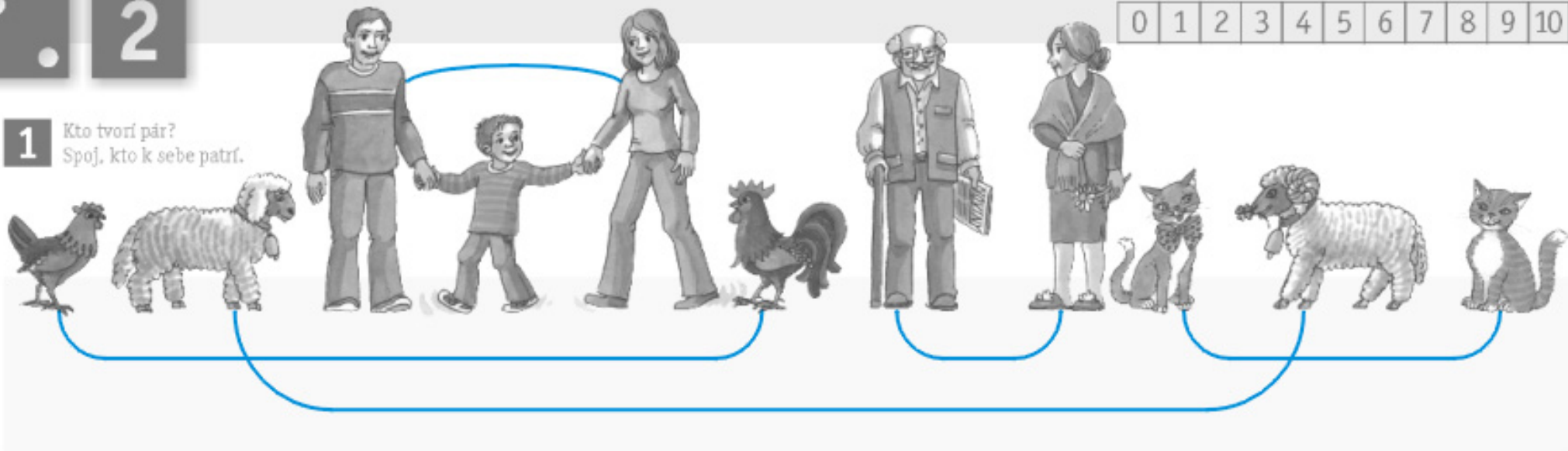
4 Vyfarbi správny počet.



DOKRESLI SUDOKU.



1 Kto tvorí pár?
Spoj, kto k sebe patrí.



2 Koľko majú spolu?

MAT MÁ

EMA MÁ

SŮ SPOLU

+

=

IVAN MÁ

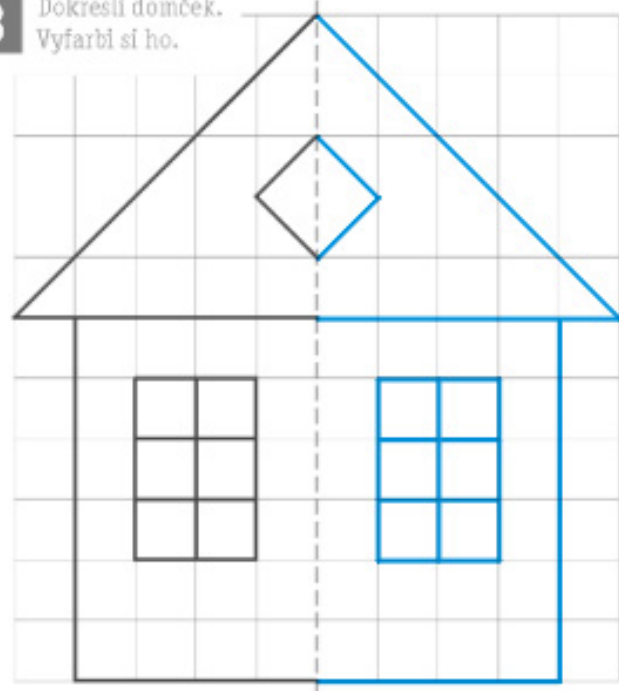
SAMO MÁ

SŮ SPOLU

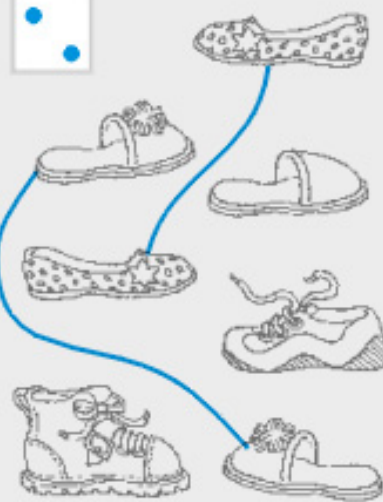
+

=

3 Dokresli domček.
Vyfarbi si ho.



KOĽKO JE TU PÁROV?





1 Nakresli, čoho je v rozprávke tri.

JABLKÁ
DOMČEKY
SMREKY

KVETY
PRASIATKA
SMEROVNÍKY



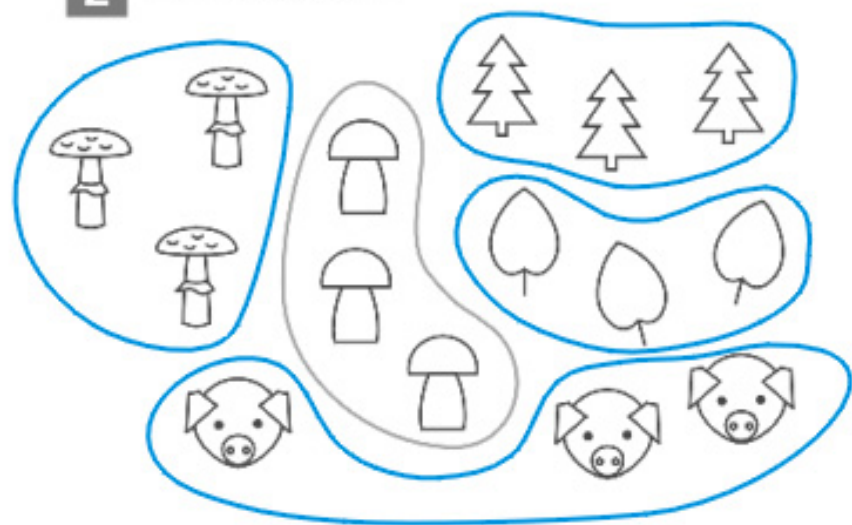
3 Prečítaj a zapíš.

3	
2	
1	

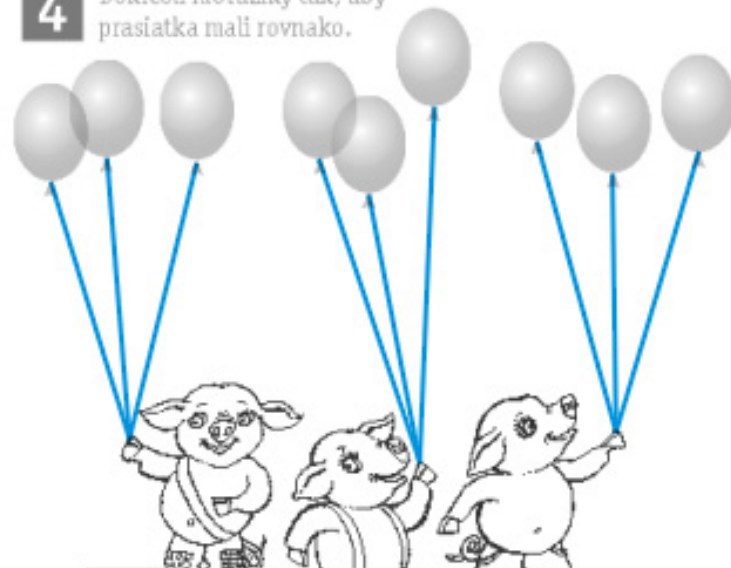
2	oo
1	o
3	ooo

3	ooo
1	o
2	oo

2 Ohrad' tri rovnaké veci.



4 Dokresli motúziky tak, aby prasiatka mali rovnako.



VYFARBI 3 PRASIATKA.





1 Koľko rybiek, ulít a rakov videli v jazere?
Dokresli a doplň bodky.

MAT VIDEL + EMA VIDEĽA = SÚ SPOLU

1 + 2 = 3

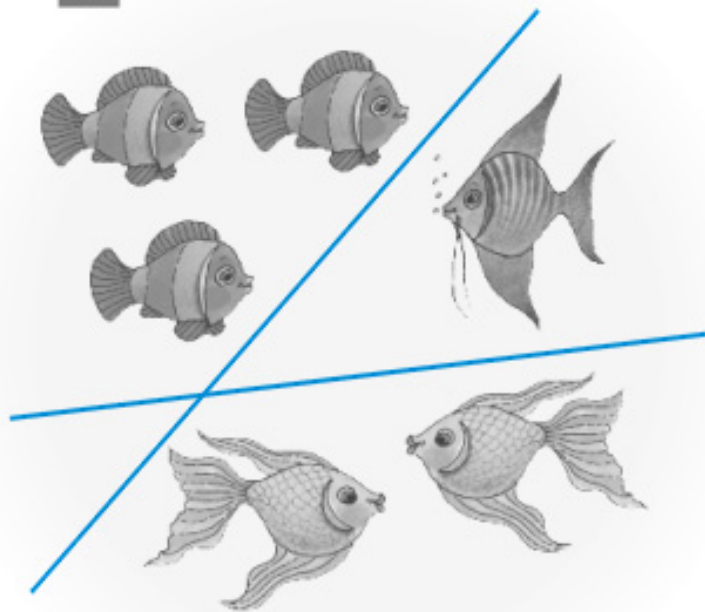
EMA VIDEĽA + TIKA VIDEĽA = SÚ SPOLU

2 + 1 = 3

MAT VIDEL + TIKA VIDEĽA = SÚ SPOLU

1 + 1 = 2

2 Oddel od seba rovnaké rybky priamymi čiarami.



3 Vyfarbi dané počty.

1 M (1 fish with M) = 2 Z (2 fish with Z)

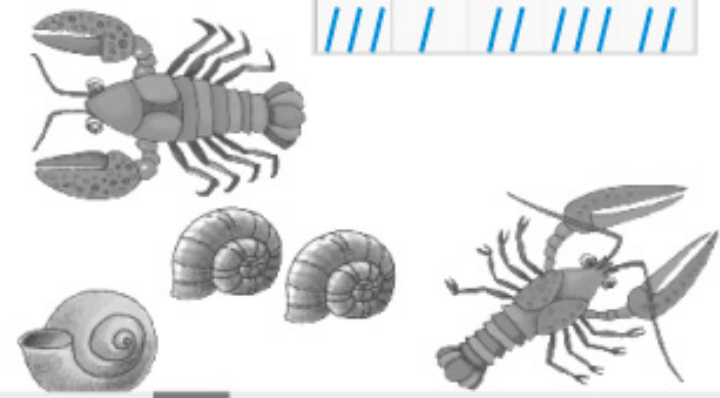
1 M (1 fish with M) = 1 Z (1 fish with Z)

2 M (2 fish with M) = 1 Z (1 fish with Z)

3 M (3 fish with M) = 1 Z (1 fish with Z)

4 Zapíš počty čarkami.

3 fish = III, 1 snail = I, 2 plants = II



SPOJ SO SPRÁVNÝM ČÍSLOM.

3 + 1 = 4, 2 + 2 = 4, 1 + 3 = 4





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Koľko je to spolu? Nakresli a zazač bodkami.

	A		SÚ SPOLU			A		SÚ SPOLU			A		SÚ SPOLU	
•	+	••	=	•••	••	+	•	=	•••	•	+	•	=	••

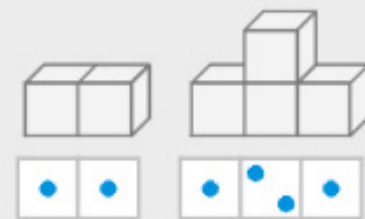
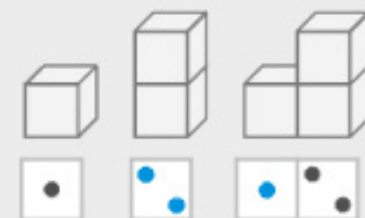
2 Dokresli daný počet.



3 Preškrtni toľko, koľko je napísané. Vyfarbi, čo zostalo. Povedz, koľko to je.



ZAPÍŠ STAVBY BODKAMI.



4 Vyfarbi listy na každej vetvičke inak. Použi alebo .



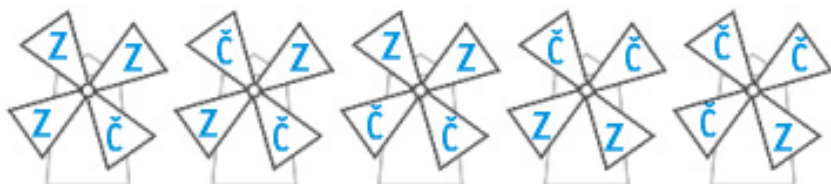


1 Nakresli, čoho je v rozprávke štyri.

- IHLIČNATÉ STROMY
- LISTNATÉ STROMY
- HRÍBY
- LOPATKY NA MLYNE
- NOHY KOŇA
- NOHY VOLA



4 Kamaráti išli okolo veterných mlynov. Vyfarbi lopatky na každom z nich inak. Použi

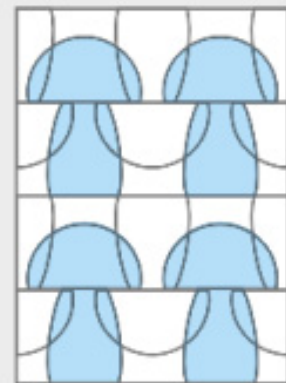


2 Nakresli, čo všetko zvieratká videli.

3 Škrtni, čo zvieratká odtrhli. Koľko kvetov a húb zostalo na lúke? Vyfarbi ich.



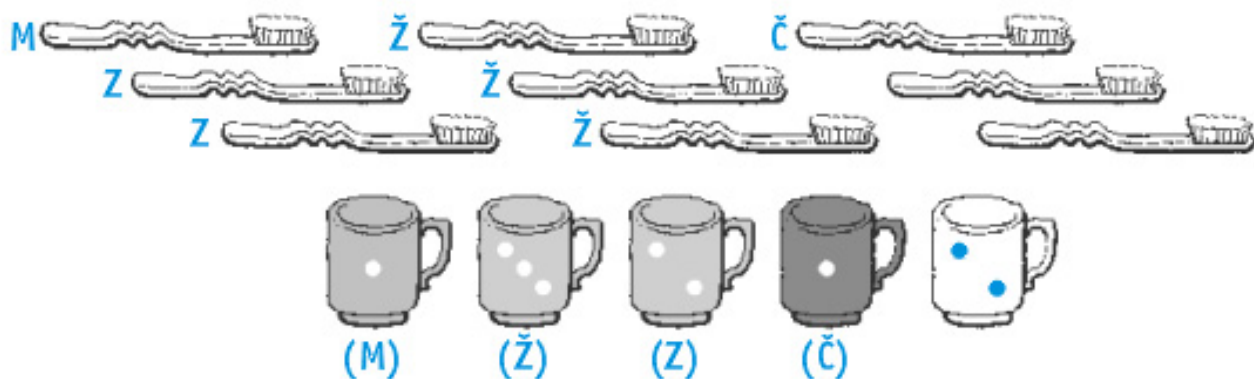
VYFARBI 4 HRÍBIKY.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

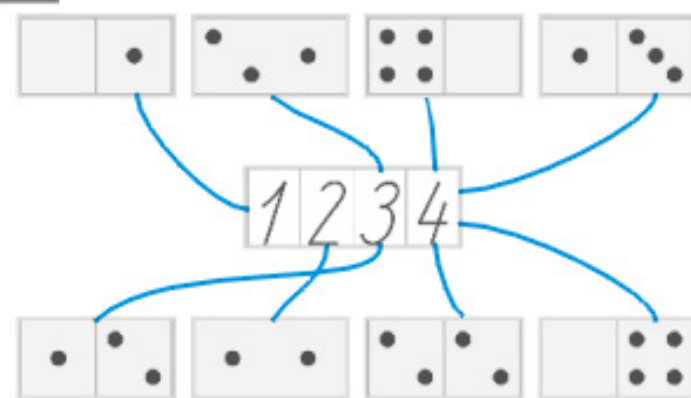
1 Do každého hrnčeka patrí toľko kefiek, koľko je na ňom bodiek.
a) Vyfarbi kefky podľa hrnčeka. b) Zvyšné kefky patria do bieleho hrnčeka. Označ počet.



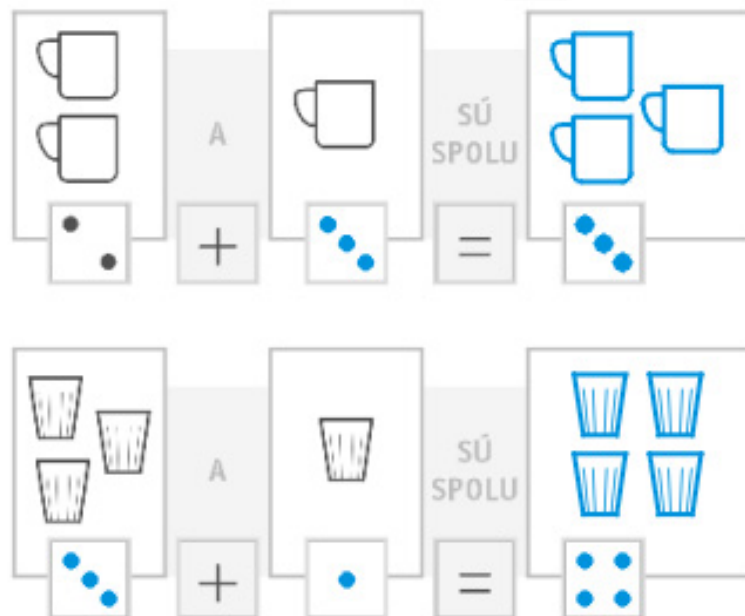
2 Dokresli určený počet obrázkov.



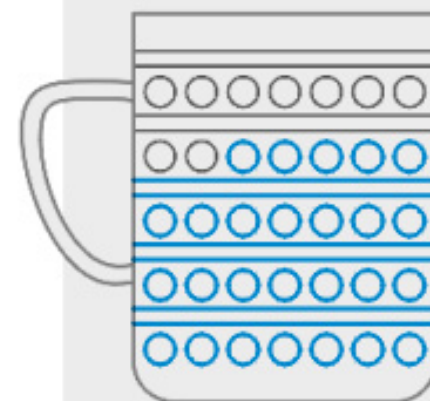
3 Spočítaj bodky a spoj so správnym číslom.



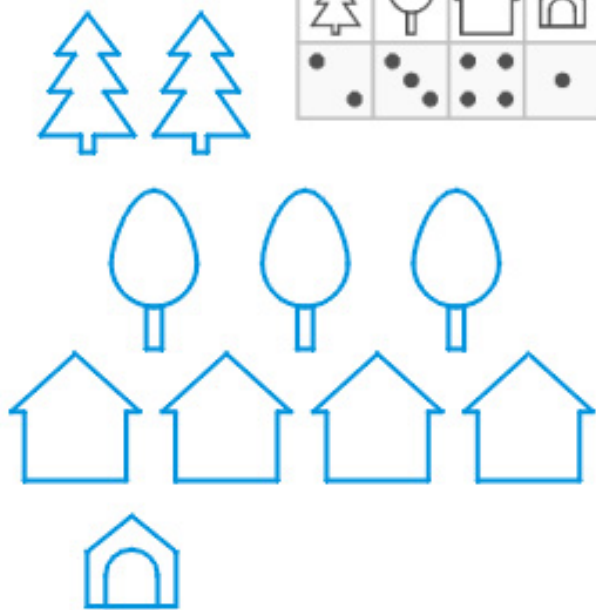
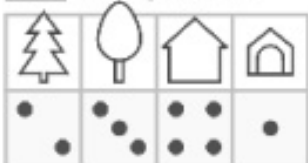
4 Koľko je to spolu?



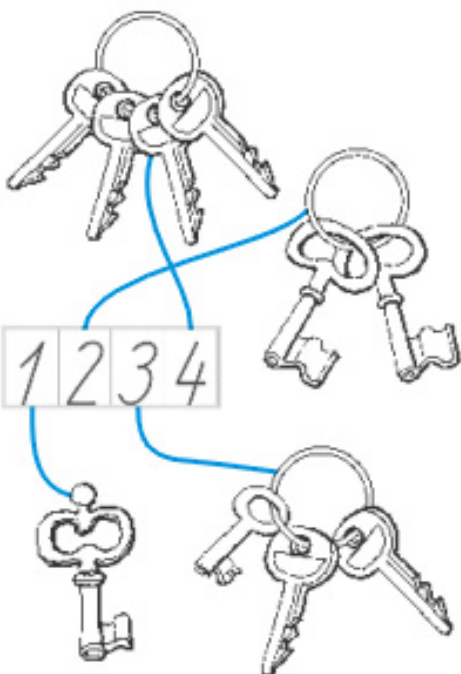
DOKONČI VZOR.



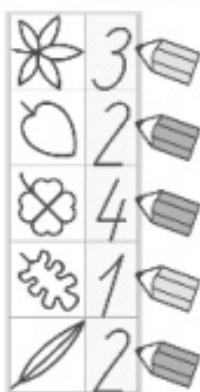
1 Nakresli toľko obrázkov, koľko je bodiek.



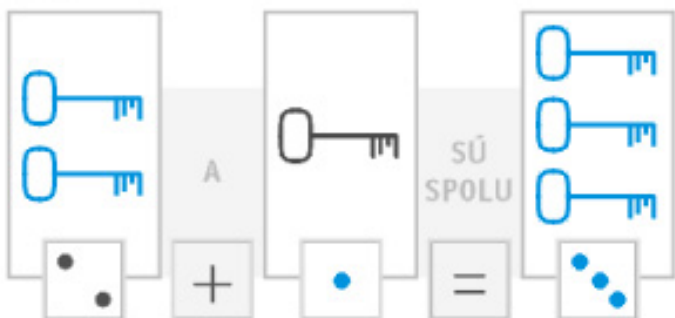
2 Spočítaj kľúče a prirad' k správne mu číslu.



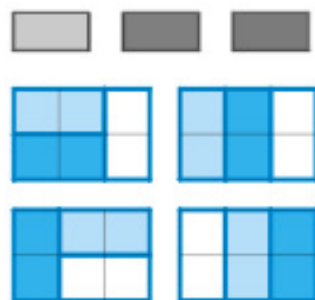
3 Vyfarbi daný počet listov.



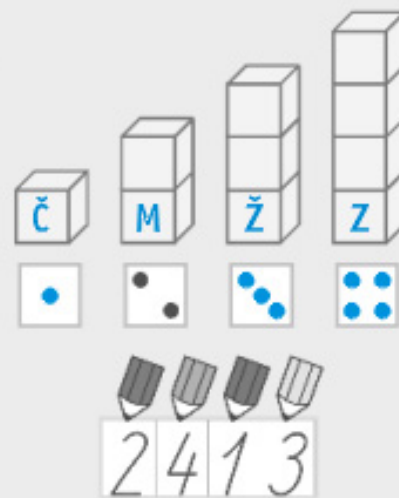
4 Spočítaj kľúče. Nakresli a zapíš



5 Ulož tri obdĺžnikové dlaždice aspoň 3-krát inak.

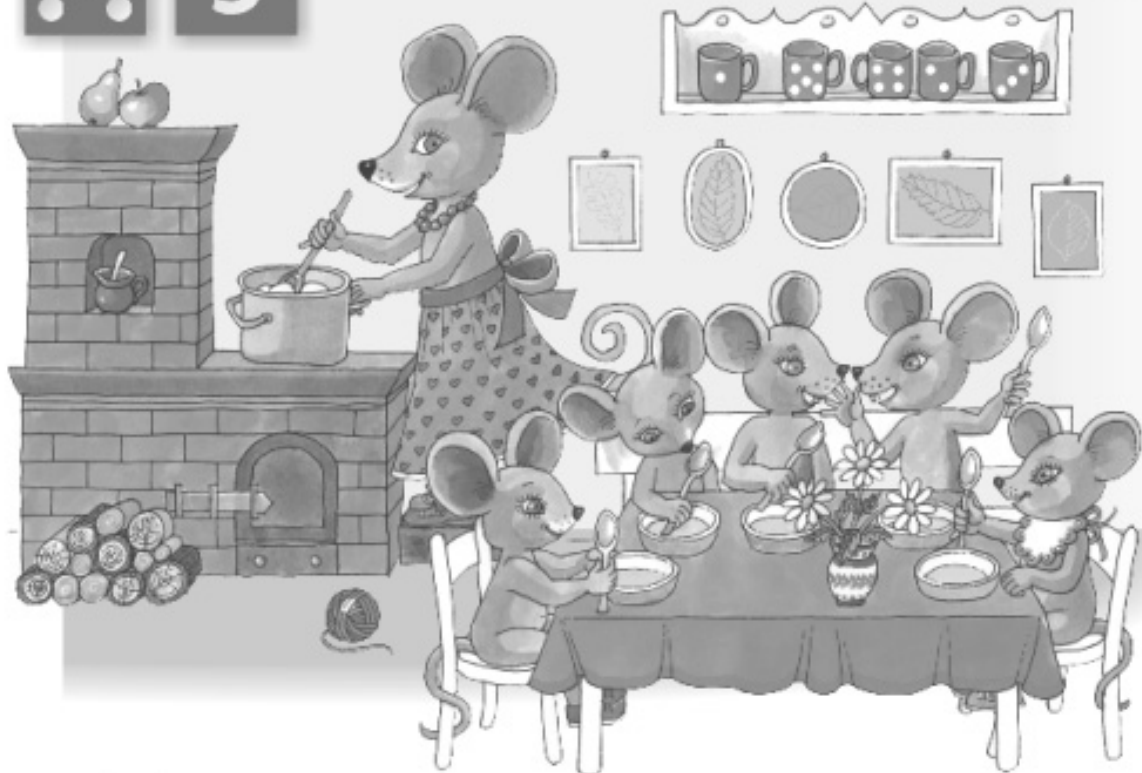


ZAPÍŠ POČET A VYFARBI.



2 4 1 3





2 Vyfarbi rovnaké veci rovnakou farbou. Ich počet zapíš čarkami.

č					
M					
ž					
H					

1 Nakresli, ktorých vecí je na obrázku päť.

HRNČEKY
OBRÁZKY
TANIERE
LYŽIČKY
MYŠIATKA

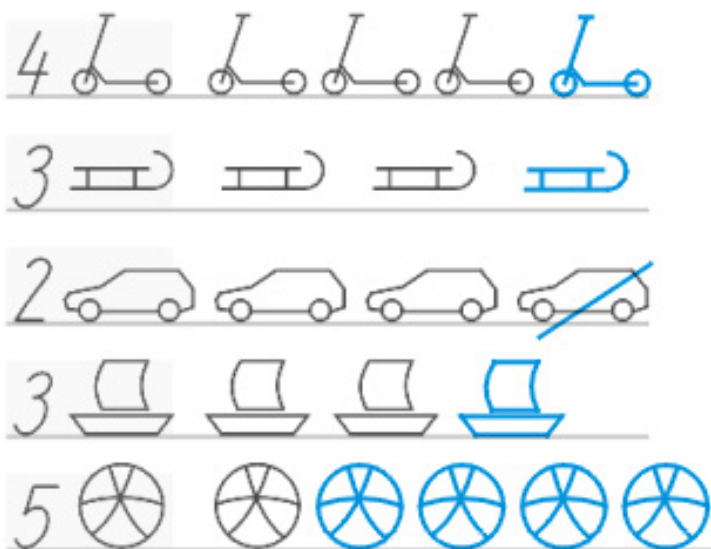


3 Dokresli tak, aby z každého bolo 5.

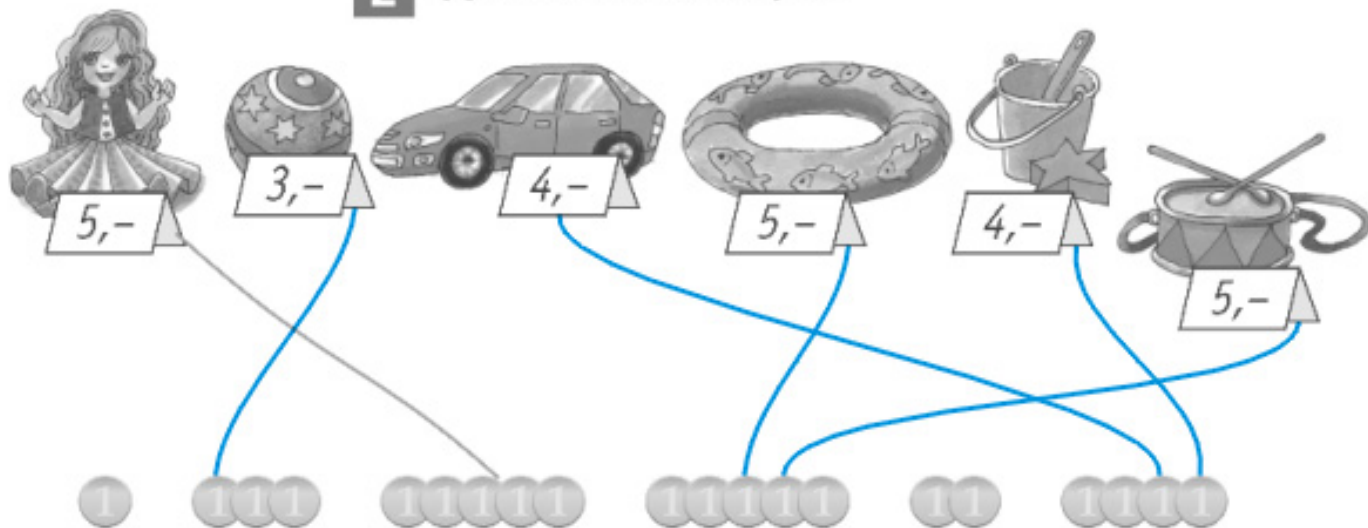
VYFARBI SI OBRÁZOK.



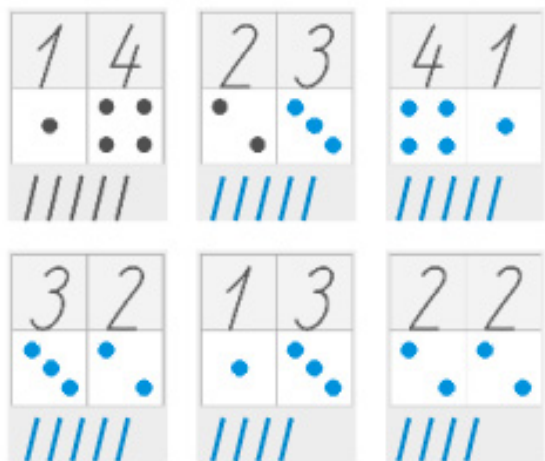
1 Dokresli alebo škrtni, aby bol daný počet.



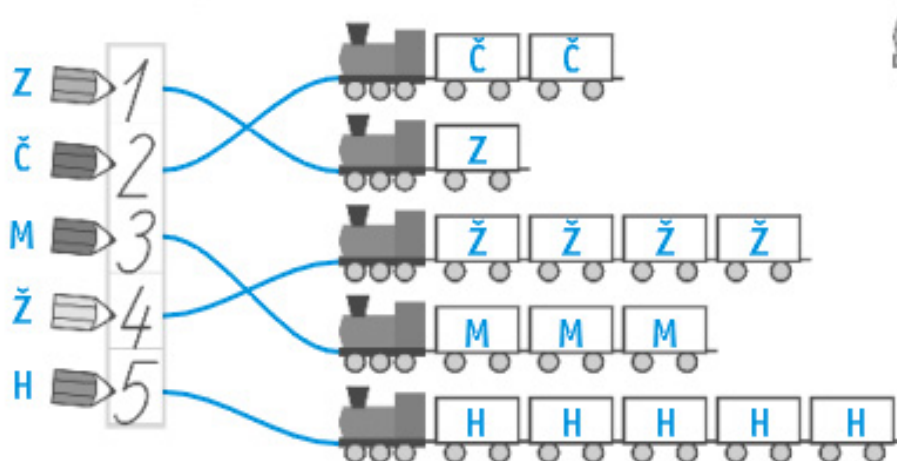
2 Spoj hračku s mincami, ktoré zaplatíš.



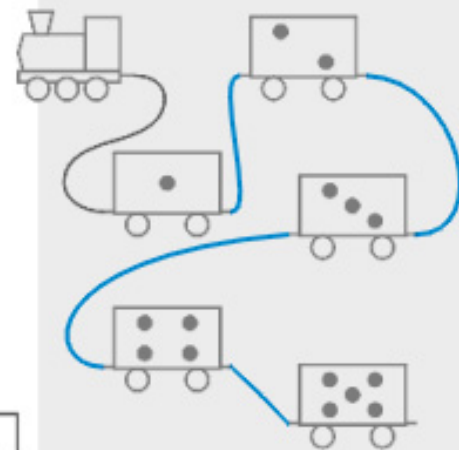
3 a) Dokresli bodky.
b) Zapíš počet všetkých bodiek paličkami.



4 a) Vyfarbi vagóny podľa toho, koľko ich je.
b) Spoj rušeň so správnym číslom.



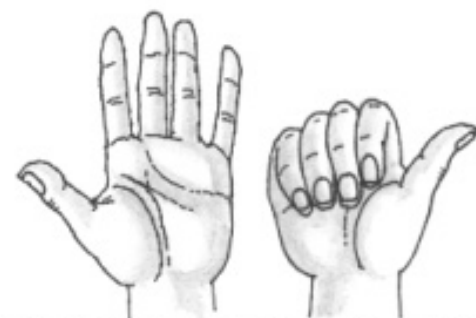
PRIPOJ VOZNE K RUŠŇU.





1 Nakresli, ktorých vecí je na obrázku šesť.

DOM
OBLAK
ZVONČEK
LATA Z PLOTA



3 Zapíš počet čiarokami.

4		6		4		3	
5		1		6		2	

2 Spočítaj, čo dedko vypestoval. Zakružkuj počet.

4 5 6 4 5 6

4 2 3 1 2 3

4 5 6 4 5 6

4 Skús nakresliť alebo povedať podľa rozprávky O repke.

a) Kto je hned za pskom?



b) Kto je pred pskom?



c) Kto je za mačičkou?



d) Kto je hned pred mačičkou?





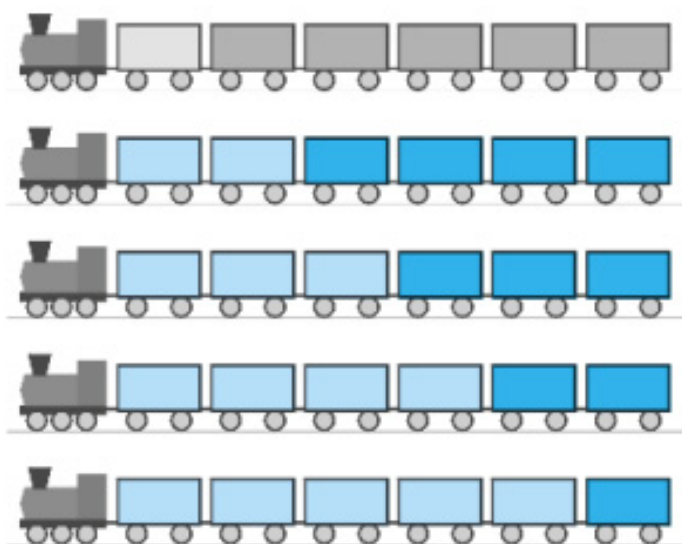
ROZTRIEĎ.



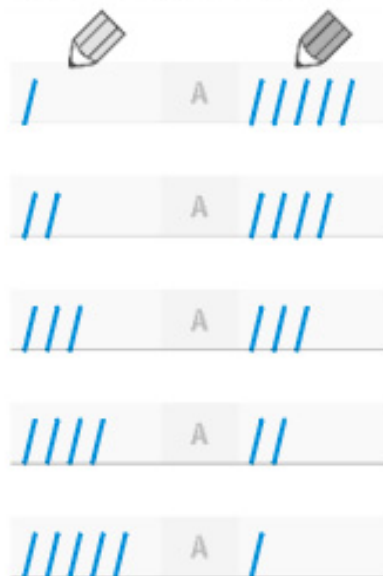
	OVOCIE	ZELENINA
ČERVENÉ ZELENÉ		
ČERVENÉ		



1 Vyfarbí vagóny tak, aby každý vlak vyzeral inak. Použi  a .



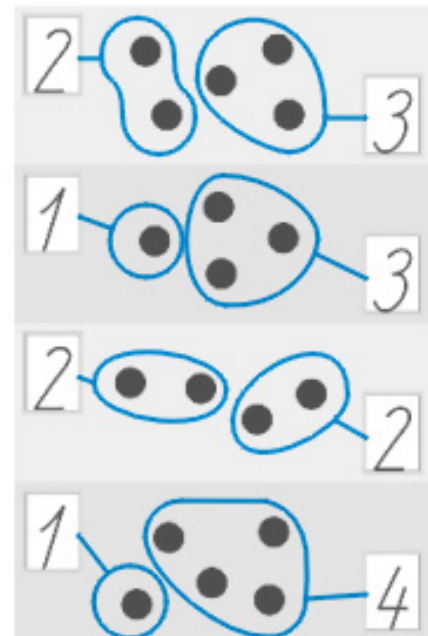
2 Pre každú farbu zapíš čiarokami počet vagónov.



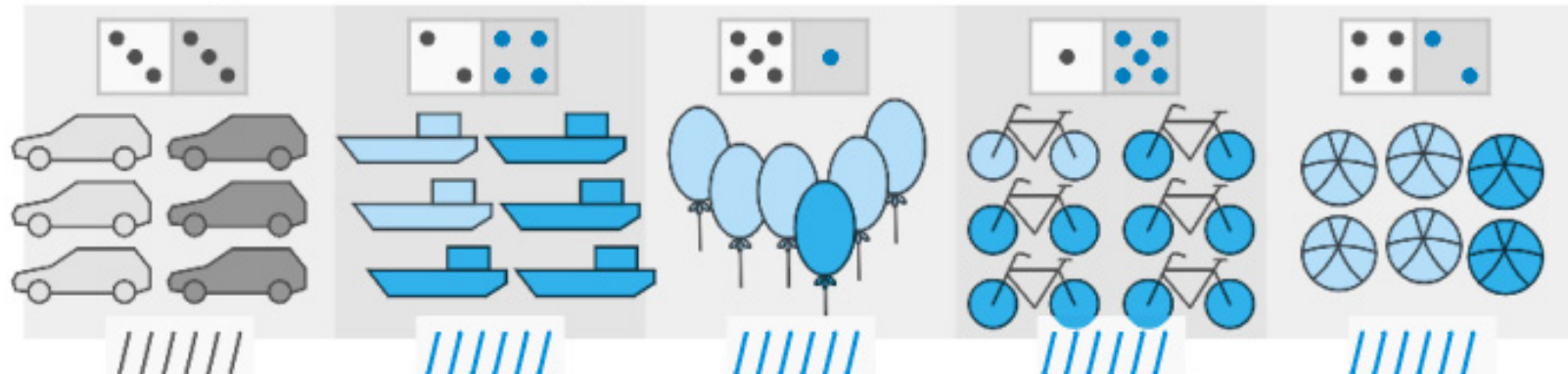
3 Zapíš, koľko vagónov je to spolu.



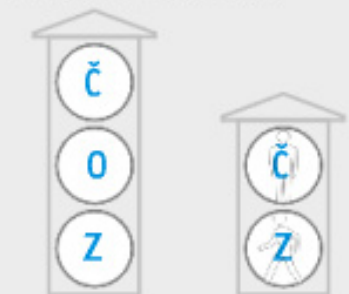
5 Rozdeľ na dve časti tak, aby v každej zostal daný počet.



4 Mat má žlté, Ema červené hračky. Vyfarbi ich.
a) Zapíš bodkami, koľko má Ema. b) Zapíš čiarokami počet všetkých hračiek.



VYFARBI SEMAFORY.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

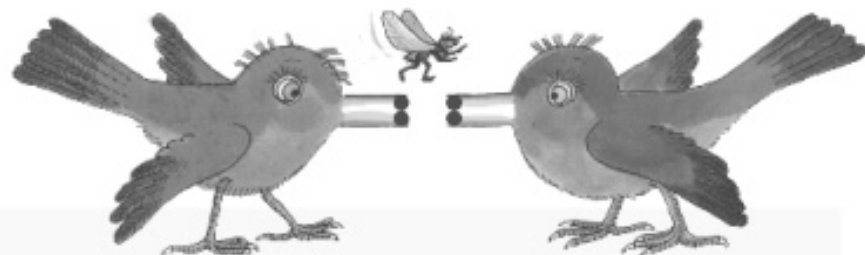
1 Ktorému vrabčekovi sa viac zmestí do zobáčka?



MENEJ <



VIAC >



ROVNAKO =



2 Píš znaky <, >, =.

>	>				
<	<				
=	=				
> = <					
< > =					

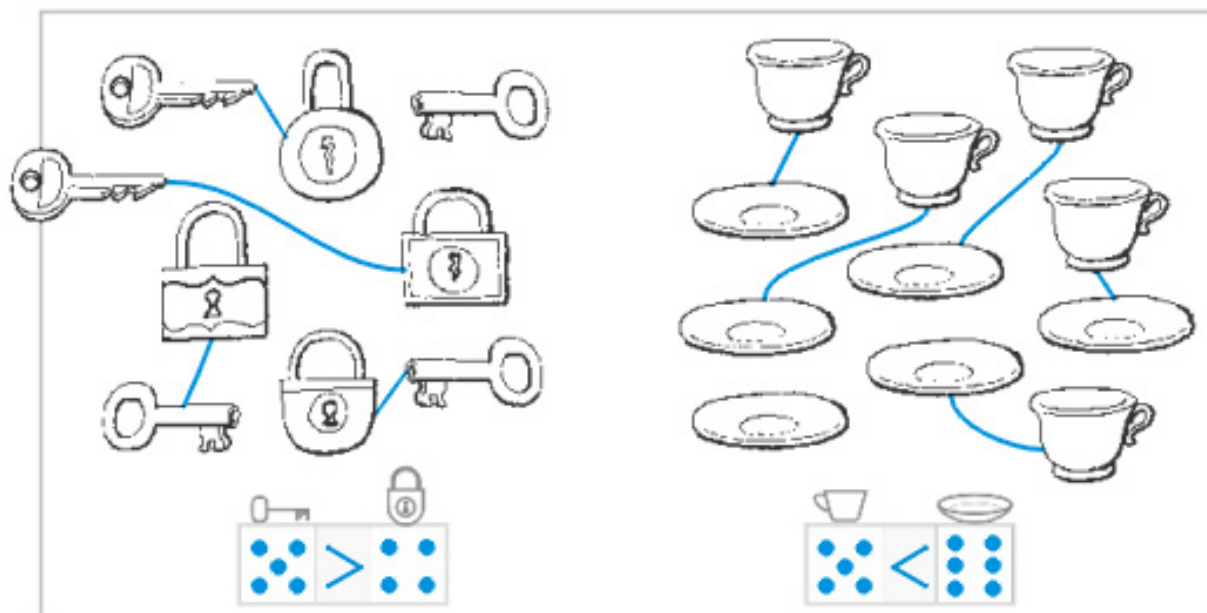
3 Čoho je viac? Zapiš počet bodkami a porovnaj.

VYFARBI SI VRABČEKA.

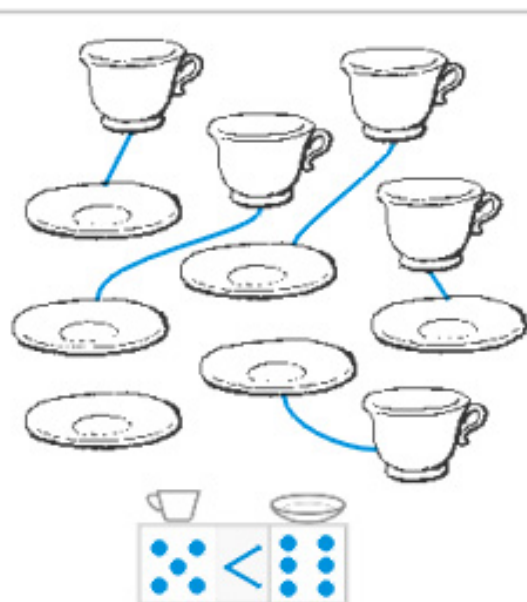




0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Má každý kľúč zámku?
a) Spoj. b) Zapíš bodkami a porovnaj.

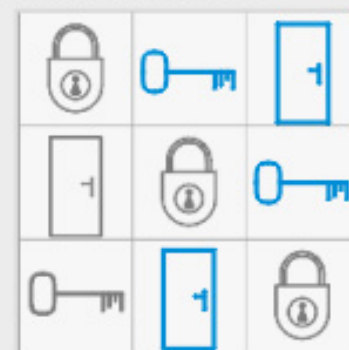


2 Má každá šálka tanierik?
a) Spoj. b) Zapíš bodkami a porovnaj.

3 Porovnaj ako Ema.



DOKRESLI SUDOKU.

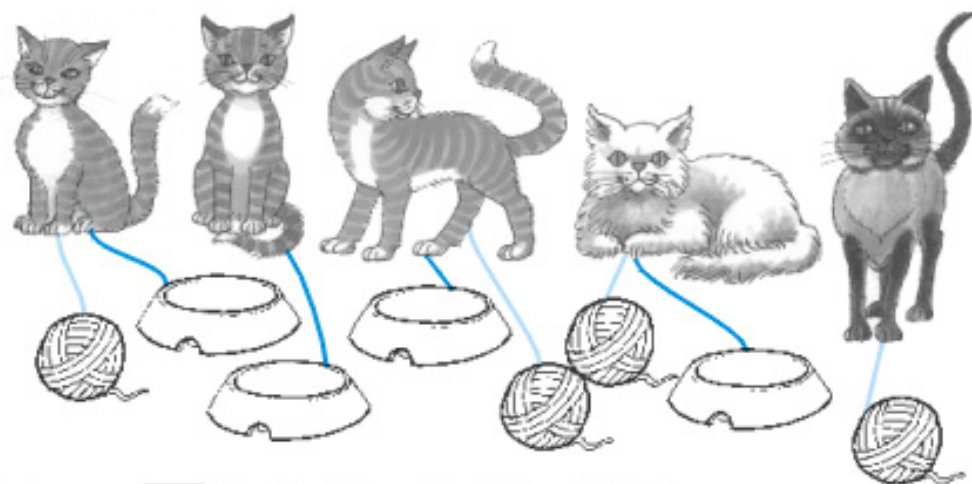
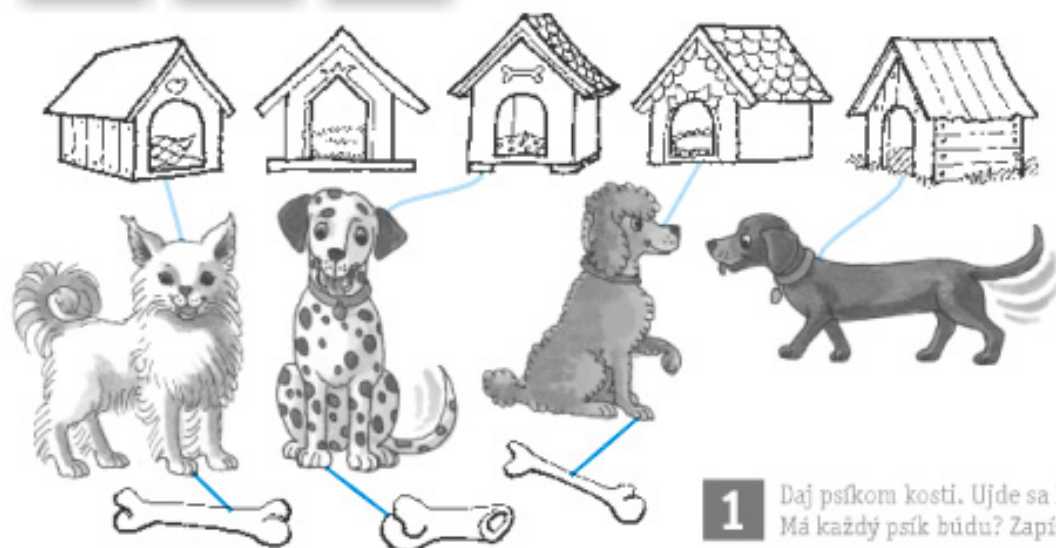


4 Mat hádže zelenou kockou, Ema červenou. Kto hodil viac? Čí panáčik sa dostal ďalej?

MAT	EMA		MAT	EMA
		1 2 3 4 5 6		
		1 2 3 4 5 6		
		1 2 3 4 5 6		
		1 2 3 4 5 6		
		1 2 3 4 5 6		
		1 2 3 4 5 6		



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Daj psíkom kosti. Ujde sa každému? Má každý psík búdu? Zapiš.

2 Prirad mačičkám misky. Ušlo sa všetkým? Má každá mačička svoje klobko? Zapiš.

3 Kde je viac kostičiek? Dopíš a porovnaj. Namiesto kostí použi čiarky ako Tika.

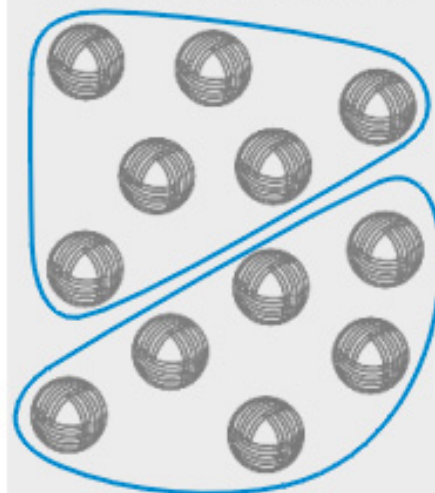


III 3 < 6 IIIII
 IIIII 5 = 5 IIIII
 IIII 4 > 1 I
 II 2 < 4 IIII
 IIIIII 6 > 2 II
 IIII 4 = 4 IIII

4 Doplň správny počet čiarok.

3 < IIII 6 = IIIIII I < 2
 5 > IIII 1 < II III = 3
 2 = II IIIIII = 5 IIIII > 4
 4 < IIIII II > 1 IIIII < 6

ROZDEĽ KLBKÁ ROVNAKO.



ČO UŽ VIEM

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Viem priradiť správne číslo vyfarbením.

1 2 3 4 5 6

4 Viem, ako ídú za sebou bodky na kocke.

2 Viem spočítať, koľko ich je spolu.

A + = SÚ SPOLU

A + = SÚ SPOLU

A + = SÚ SPOLU

3 Viem porovnávať.

4 > 3 5 = 5 2 < 6

< < =

> = =

< =

5 Viem, ako pokračovať vo vyfarbovaní.

Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M
Ž	Č	Z	Ž	Č	Z	Ž	Č
M	M	Č	M	M	Č	M	M



• 1



V lese dolu briežkom
cupká malý ježko.
V jeho hustých pichliačikoch
jednotka sa skryla,
lebo je tiež taká istá
ostrá ani ihla.



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



1

1 Zapíš počet čiarokami alebo číslom.

///	1	1	///

2 Pozoruj ježkovu záhradku a vyznač správny počet kvietkov.

	1
	///
	////
	//
	///

VYFARBÍ SI JEŽKA.





1€

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Nakresli predmety, ktoré majú podobný tvar ako útvary.

KRUH



OBDĽŽNIK



NITRA

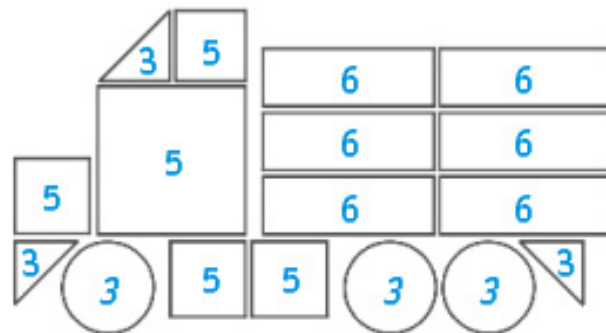
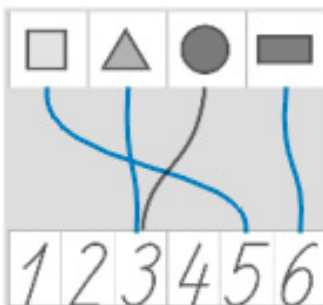
TROJUHOĽNÍK



ŠTVOREC



2 a) Vyfarbi geometrické útvary a spoj so správnym počtom.



b) Zapíš počty čiarokami a porovnaj.

///	●	<	□	////
////	▭	>	□	////
///	▲	=	●	///
///	▲	<	▭	////
///	●	<	▭	////
////	□	>	▲	///



KRESLI PODOBNÉ OBRÁZKY.



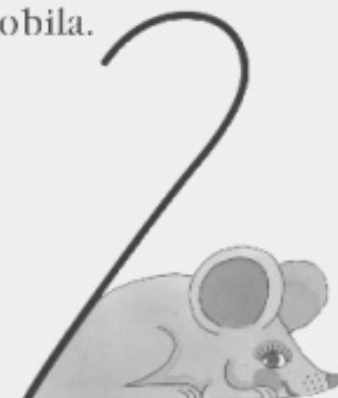
• • **2**

Mýška dlhý chvostík má,
rada sa s ním zabáva.
Keď na poli sladko spala,
vo sne chvostík naháňala.
Veselo ním zatočila,
a tak dvojku urobila.



1 + 1 = 2

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



1 Čo má myška v komôrke? Zapíš počet ako vieš.

///	1	2	2

2 Pozoruj obrázok a spočítaj, čo je na ňom. Zapíš počty do tabuľky.

	1
	///
	1
	2
	2
	////

VYFARBI SI MYŠKU.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Koľko detí sa bicykluje?

1 + 1 = 2



2 Koľko parašutistov bude na lúke?

1 + 1 = 2



3 Koľko potápačov bude vo vode?

1 + 1 = 2

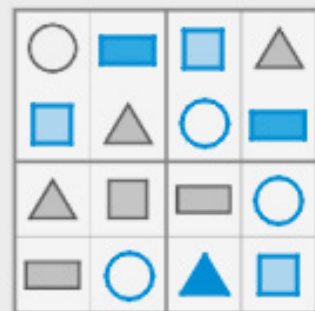
4 V matematike namiesto „A“ budeme používať znak +. Precvič si ho.

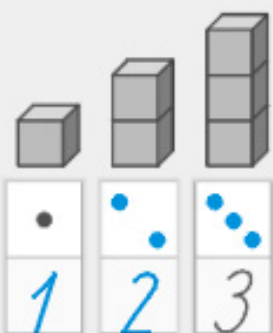
Table with 3 rows of plus signs for practice.

5 V matematike namiesto „JE SPOLU“ budeme používať znak =. Precvič si ho.

Table with 3 rows of equals signs for practice.

DOPLŇ SUDOKU.



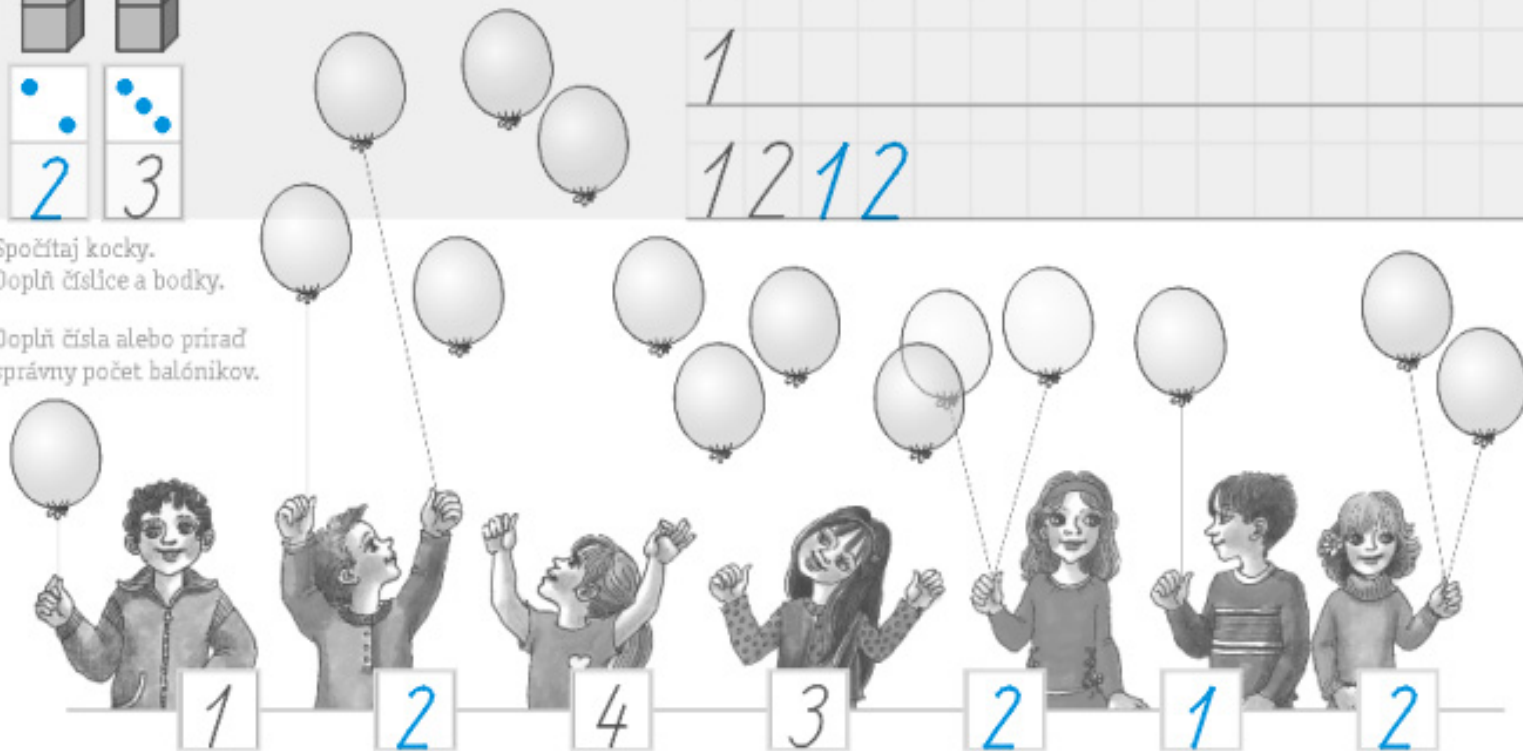


2 Píš číslice.

2											
1											
12	12										

1 Spočítaj kocky. Doplň číslice a bodky.

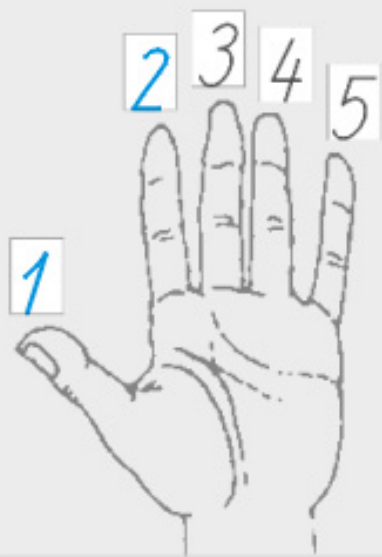
3 Doplň čísla alebo priraď správny počet balónikov.



4 Počítaj.



OČÍSLUJ PRSTY.





$$2 + 1 = 3$$

Murko je náš kocúrik,
vylezie aj na múrik.
A keď z neho zoskočí,
chvostík sa mu zatočí.
Mliečko, to má veľmi rád,
a s trojkou je kamarát.



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

3	3								3
3									3
3	3	3	3						3
3									3

VYFARBÍ SI KOCÚRIKA.

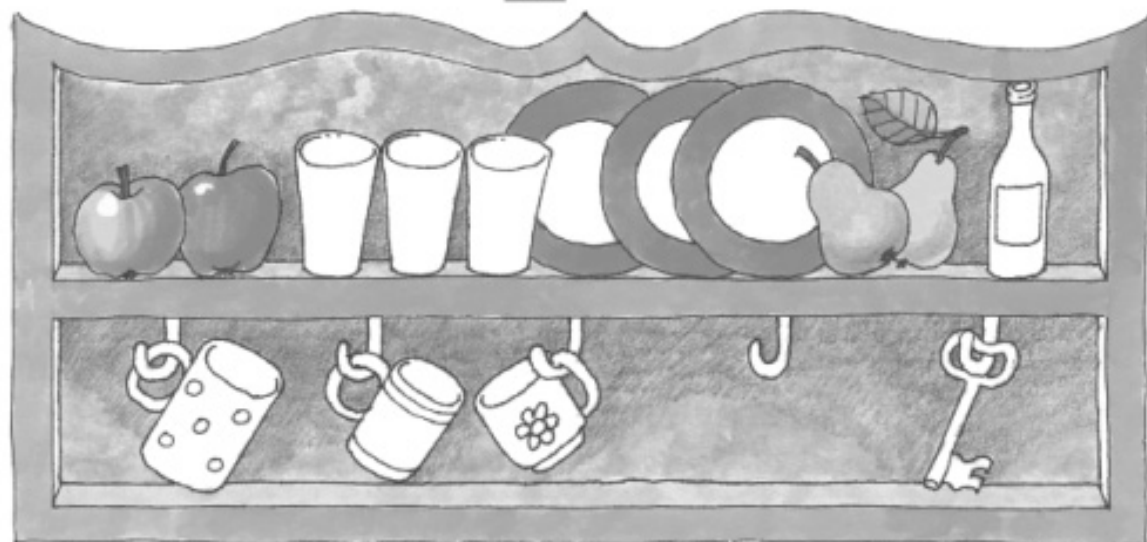


1 Čo má Murko v komôrke? Zapíš počet.

2	3	1	3

2 Uprav tak, aby z každého bolo 3.

1 Spočítaj, čo vidíš na polici. Zapiš.



- 1
- 3
- 3
- 3
- 1
- 2
- 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3 Ktoré dominové kamene patria k sebe? Spoj ich čiarou.

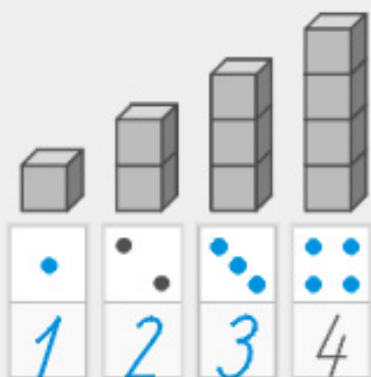
2 Rozdeľ 3 kúbká dvom kocúrom vždy inak. Použi a .

4 Doplň číselné rady.

ROZLOŽ ČÍSLO 3.

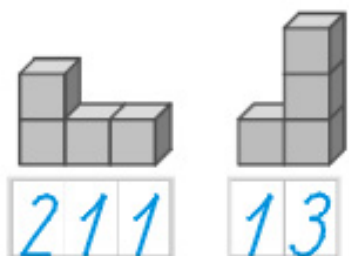
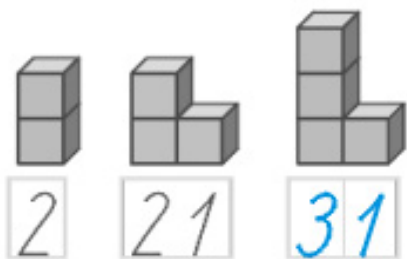


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Spočítaj kocky.
Doplň číslice a bodky.

3 Zapíš s Matom plán stavby.
Skús postaviť podobné stavby.



2 Piš číslice.

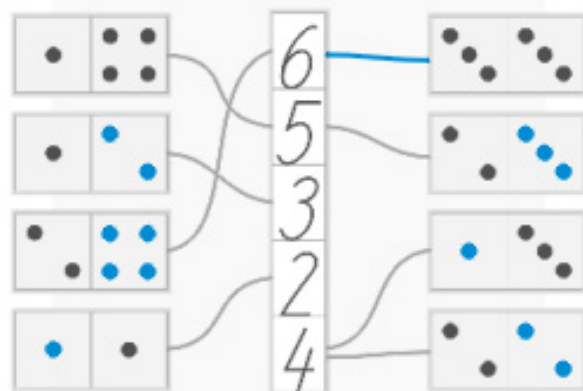
3

2323

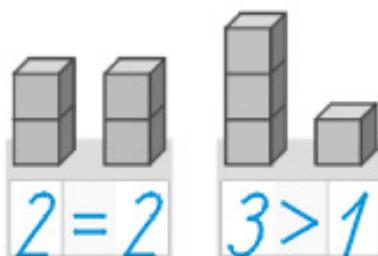
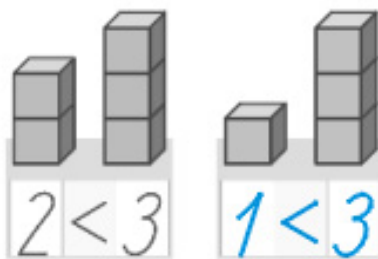
3131

32313231

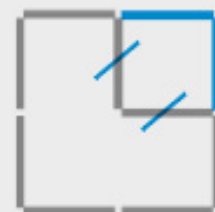
4 Doplň chýbajúce bodky alebo spojenia.



5 Zapíš a porovnaj.



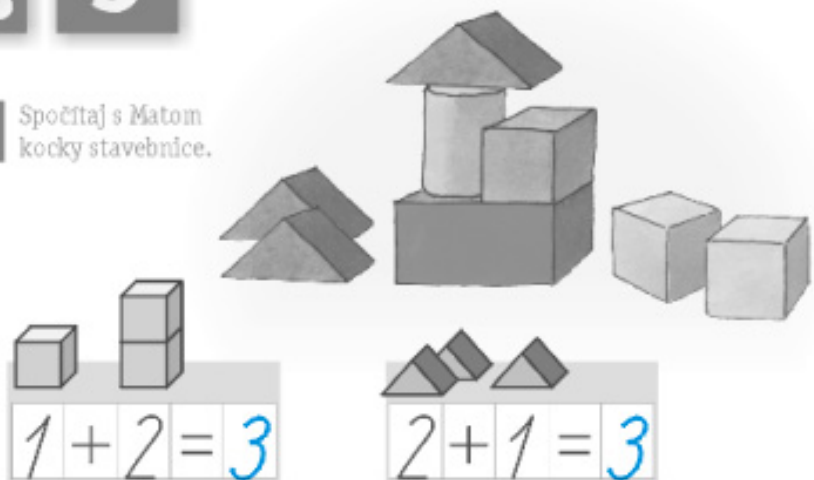
PRESUŇ 2 I, ABY VZNIKOL □.



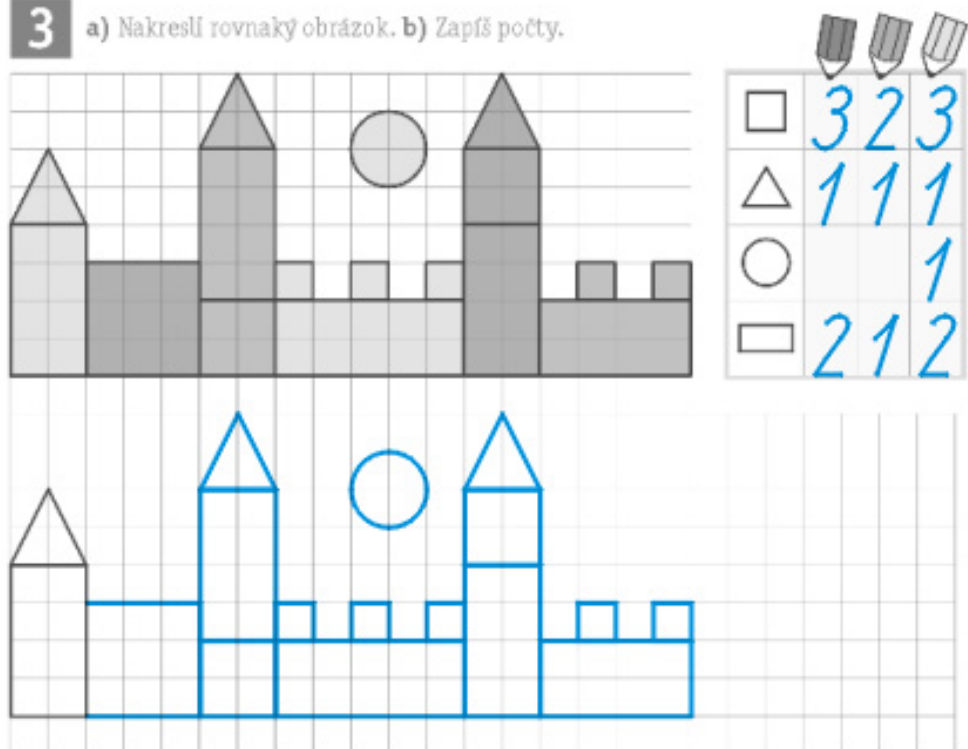
PRIDAJ 2 I, ABY BOLI 3 □.



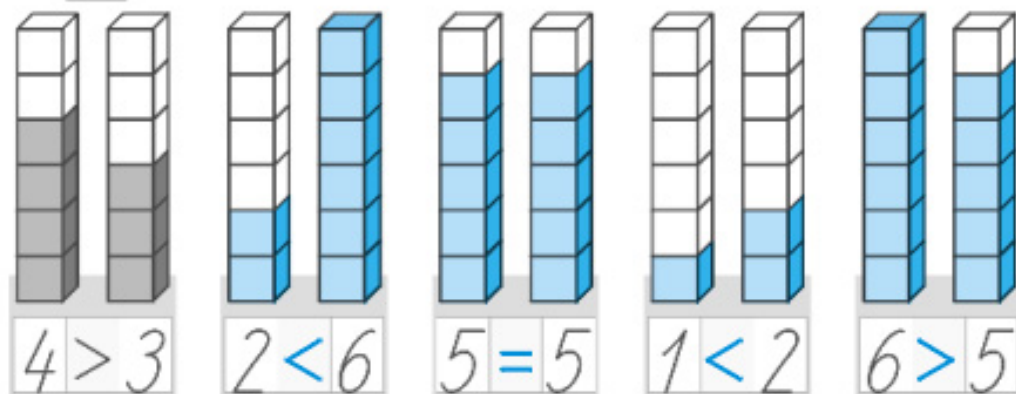
1 Spočítaj s Matom kocky stavebnice.



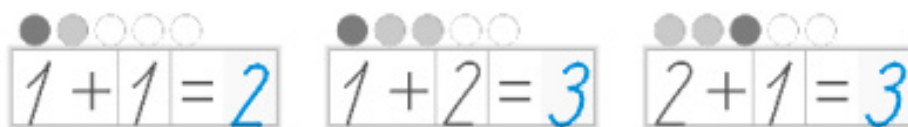
3 a) Nakreslí rovnaký obrázok. b) Zapíš počty.



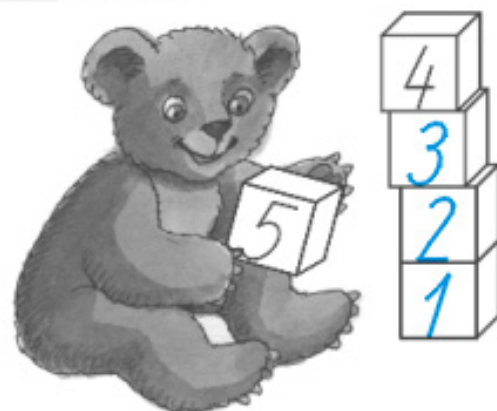
2 Zapíš správne znak <, =, >. Pomôž si vyfarbovaním kociek.



4 Mat si pri sčítovaní kreslí kolieska. Kreslí aj ty a počítaj.



5 V akom poradí kládol Mat kocky? Očísľuj ich.



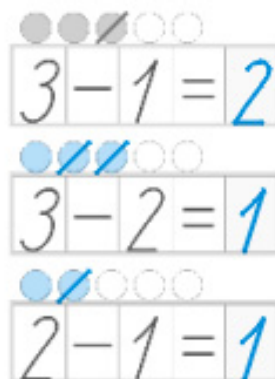
DOPLŇ, ABY PLATILO.

$2 = 2$ $1 < 2$
 $3 > 1$ $2 < 3$
 $1 = 1$ $3 = 3$

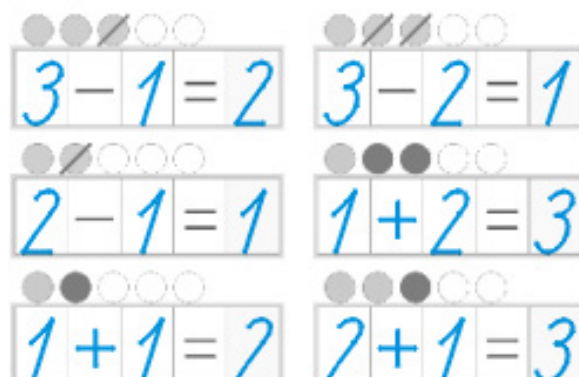




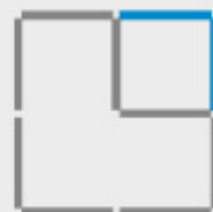
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**1** Deťom uleteli balónky. Zapiš podľa obrázkov.**3** Mat si namiesto balónikov kreslí kolieska. Skús si to tiež.**2** Precvič si písanie znakov.

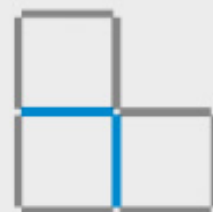
—	—							—	
—	+	—	+					—	+
—	—	+							—

4 Zapiš príklady.

PRIDAJ 2 I, ABY BOLI 2 □.



PRIDAJ 2 I, ABY BOLI 3 □.





Bocian dlhý zobák má,
veselo ním zaklepká.
V rybníku si stojí,
rybky z neho loví.
Jedna nôžka,
tá mu stačí,
štvorka sa mu
veľmi páči.



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

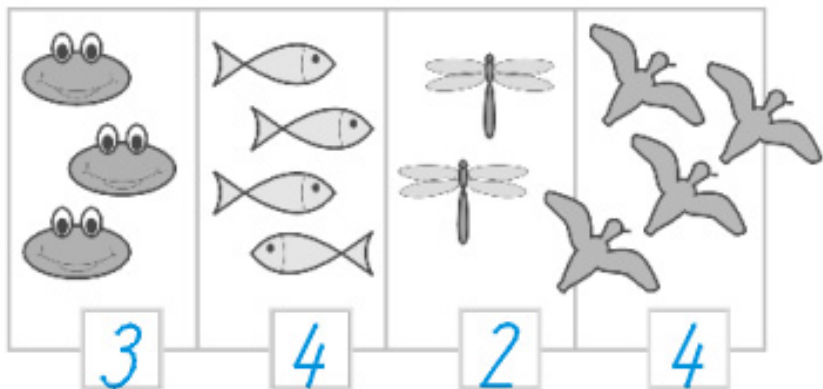


3 + 1 = 4

VYFARBI SI BOCIANA.



1 Čo má bocian v rybníku? Zapíš počet.



2 Uprav tak, aby z každého bolo 4.





1 Spočítaj, čo vidíš na obrázku. Zapíš.

2 Rozdeľ 4 rybky dvom bocianom vždy inak. Použi a .

1 3	2 2	3 1
$1 + 3 = 4$	$2 + 2 = 4$	$3 + 1 = 4$

3 Sčítaj ulity. Vyfarbi alebo zapíš.

$1 + 2 = 3$	$3 + 1 = 4$
$2 + 2 = 4$	$1 + 2 = 3$
$2 + 1 = 3$	$1 + 1 = 2$

4 Odčítaj ulity. Vyfarbi, škrtni a zapíš.

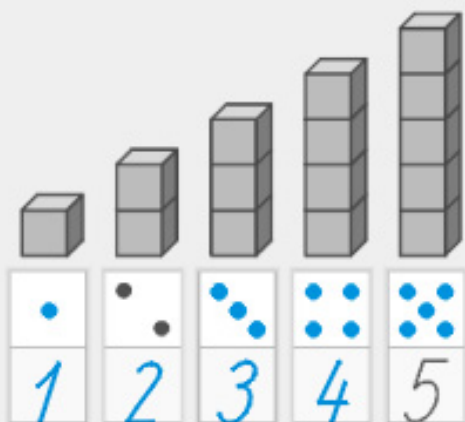
$4 - 3 = 1$	$3 - 1 = 2$
$4 - 2 = 2$	$3 - 2 = 1$
$4 - 1 = 3$	$2 - 1 = 1$

ROZLOŽ ČÍSLO 4.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



2 Píš číslice.

4										
33										
42	42									
14	31	14	31							



1 Spočítaj kocky.
Doplň číslice a bodky.

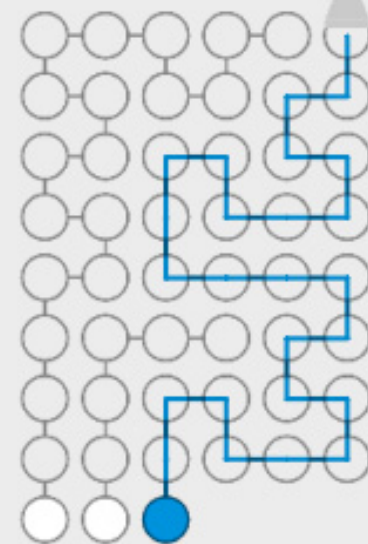
3 Ema si pri počítaní pomáha pásikom a panáčikom.

$1 + 2 = 3$		
$1 + 2 = 3$		
$3 + 1 = 4$		
$3 + 1 = 4$		
$1 + 1 = 2$		
$1 + 1 = 2$		
$2 + 2 = 4$		
$2 + 2 = 4$		
$1 + 3 = 4$		
$1 + 3 = 4$		
$2 + 1 = 3$		
$2 + 1 = 3$		

4 Ema odčítuje. Tiež si pomáha pásikom a panáčikom.

$4 - 2 = 2$		
$4 - 2 = 2$		
$4 - 1 = 3$		
$4 - 1 = 3$		
$3 - 2 = 1$		
$3 - 2 = 1$		
$4 - 3 = 1$		
$4 - 3 = 1$		
$3 - 1 = 2$		
$3 - 1 = 2$		
$2 - 1 = 1$		
$2 - 1 = 1$		

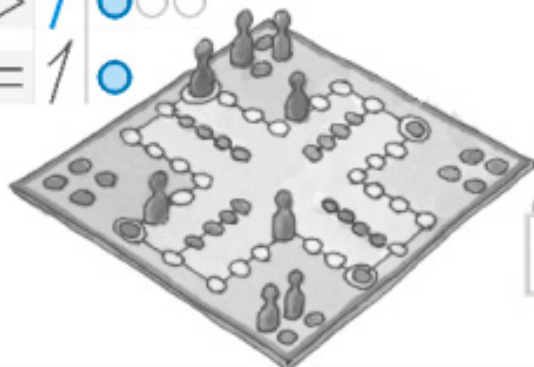
KAM PRÍDE PANÁČIK?





1 Porovnávaj ako Mat.
Dopíš čísla alebo vyfarbi krúžky.

○○○○	$3 < 4$	●●●●
○○●●	$2 < 4$	●●●●
○○●●	$2 < 3$	●●●○
○○●●	$3 = 3$	●●●○
○●●●	$3 > 1$	●○○○
●●●●	$4 > 2$	○○○○
○○●●	$2 = 2$	○○○○
○●●●	$3 > 1$	○○○○
○○○○	$1 = 1$	○○○○



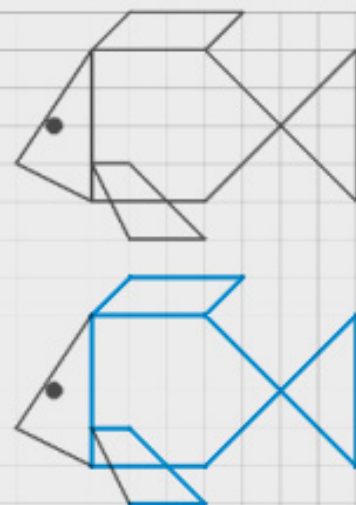
●●	$2 < 3$	●●	$4 > 1$	●●	$3 < 4$	●●	$2 = 2$
----	---------	----	---------	----	---------	----	---------

2 a) Zapíš počty panáčikov podľa obrázka.
b) Dopln čísla a vypočítaj.

●●	$2 + 1 = 3$	●●	$1 + 3 = 4$	●●	$4 - 1 = 3$
●●	$3 + 1 = 4$	●●	$4 - 2 = 2$	●●	$1 + 1 = 2$
●●	$4 - 3 = 1$	●●	$2 + 2 = 4$	●●	$1 + 2 = 3$

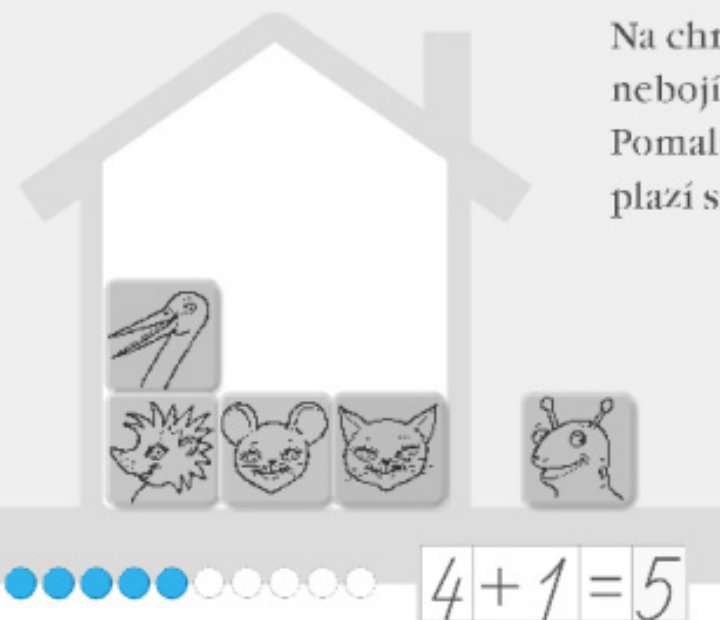
●	●	●	●	●
3	2	1	4	2

NAKRESLI ROVNAKÚ RYBU.





Päťka veľké bruško má,
slimák sa v nej ukrýva.
Na chrbte si domček nosí,
nebojí sa rannej rosy.
Pomaličky, potichučky,
plazí sa on poza kríčky.



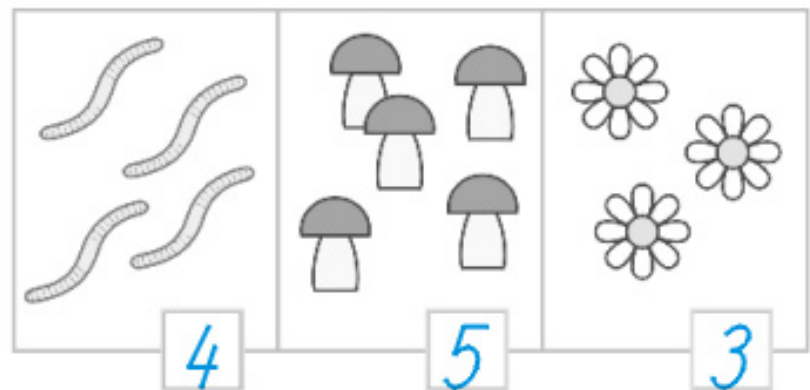
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					5					5
					5					5
					5555					5
					5					5



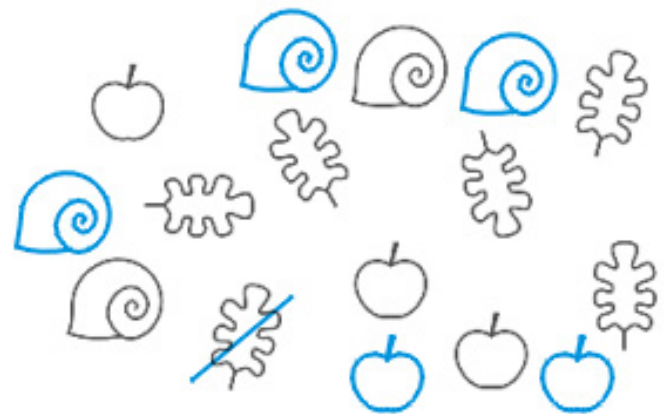
VYFARBÍ SI SLIMÁČIKA.



1 Zapíš počet čiarokami alebo číslom.



2 Uprav tak, aby z každého bolo 5.



1 Spočítaj, čo vidíš na obrázku. Zapíš.


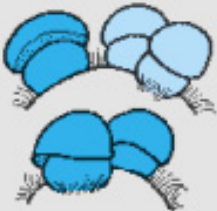

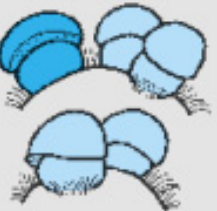


-  5
-  2
-  3
-  2
-  2
-  1
-  4

3 Vyfarbi a porovnaj. Dopíš a porovnaj.

					
$3 < 5$	$4 > 2$	$1 < 5$			
					
$3 = 3$	$2 < 5$	$5 > 4$			

2 Rozdeľ 5 hrbíkov dvom slimákom vždy inak. Použi  a .

1 4	2 3	3 2	4 1
			
$1 + 4 = 5$	$2 + 3 = 5$	$3 + 2 = 5$	$4 + 1 = 5$

4 Priraď lienky k správnejmu číslu.

1 2 3 4 5 6

ROZLOŽ.

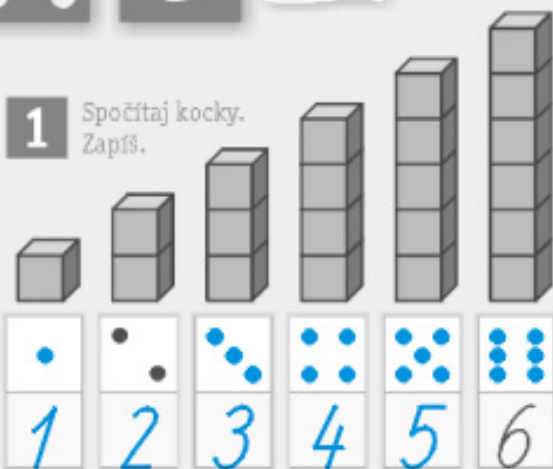
5	
1	4
2	3
3	2
4	1



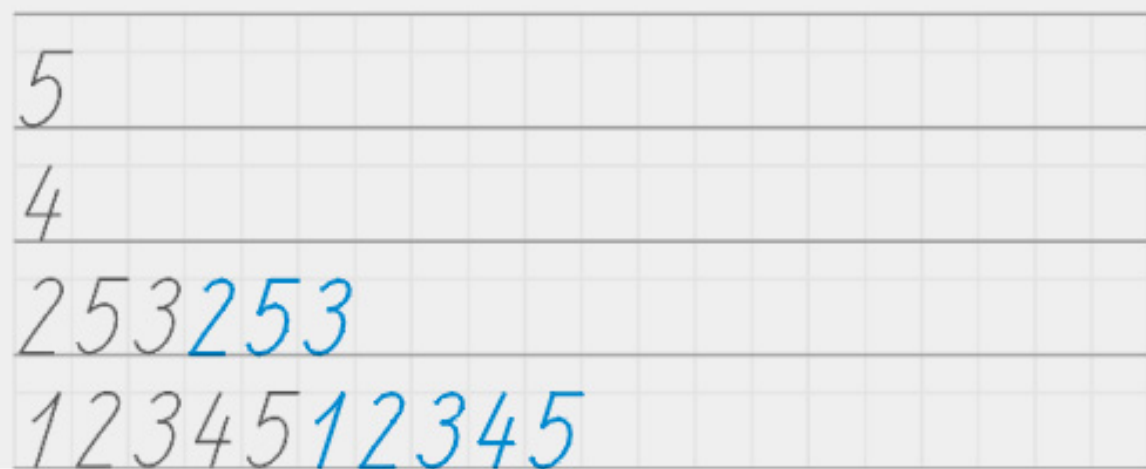


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

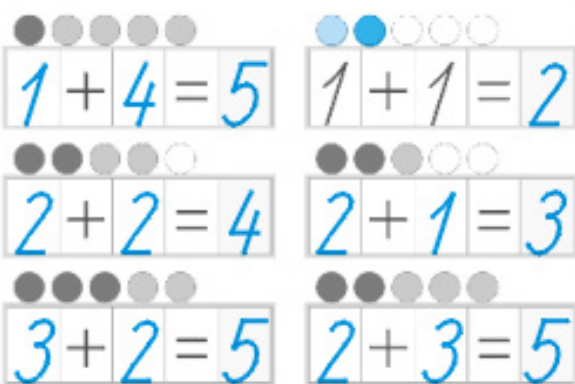
1 Spočítaj kocky. Zapiš.



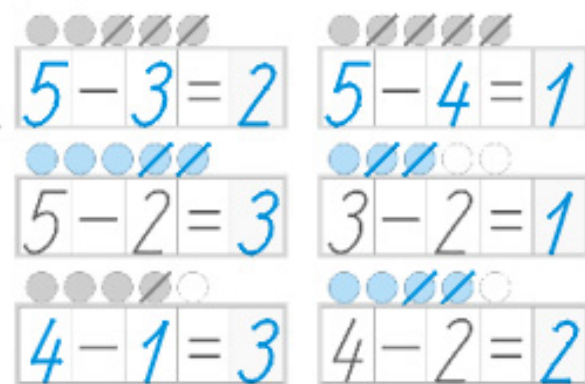
2 Piš číslice.



3 Zisti, aké príklady počítal Mat. Zapiš ich.



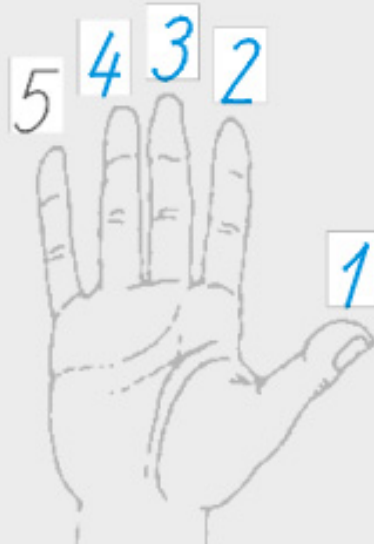
4 Zapiš alebo nakresli, ako Mat odčítaval.



5 Pokračuj vo vyfarbovaní Matových jabĺčok.



OČÍSLUJ PRSTY.





1 Vyfarbi daný počet.

$1 + 1 + 3$	
$2 + 1 + 2$	
$1 + 2 + 1$	
$1 + 1 + 1$	
$2 + 2 + 1$	
$2 + 3$	
$4 + 1$	

3 Spoj so správnym výsledkom. Pomôž si čiarkami.

$3 + 2$			3
$1 + 3$			1
$4 - 2$			2
$1 + 2$			5
$5 - 4$			5
$4 + 1$			4

2 Čo videla Ema? Zapiš a vypočítaj.

$5 - 2 = 3$

$5 - 3 = 2$

$5 - 4 = 1$

4 a) Vyfarbi podľa tabuľky. b) Doplň tabuľku.

	č	M	Z	ž
	3	3	3	4
□	4	1	1	1
△	5	1	1	2
○	4	1	1	1

	ž	z	č	ž
	č	M	Z	ž
	ž	Z	č	M

PRIDAJ 3 | A UROB 5 △.





- 1** Tika si pri sčítovaní pomáha čiarkami.
Skús počítať s Tikou.

$$\begin{array}{l} \text{II} \quad \text{III} \\ 2 + 3 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{I} \quad \text{III} \\ 1 + 3 = 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{I} \quad \text{IIII} \\ 1 + 4 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{II} \quad \text{II} \\ 2 + 2 = 4 \end{array}$$

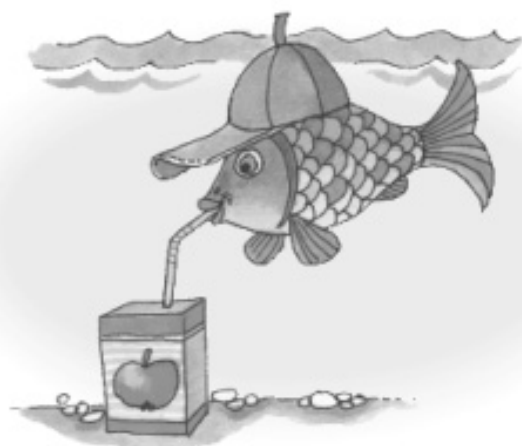
$$\begin{array}{l} \text{III} \quad \text{II} \\ 3 + 2 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{IIII} \quad \text{I} \\ 4 + 1 = 5 \end{array}$$

- 2** Tika si čiarkami pomáha aj pri odčítaní.
Skús to s ňou.

$$\begin{array}{l} \text{III} \quad \text{XX} \\ 5 - 2 = 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{IX} \\ 3 - 2 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{II} \quad \text{XXX} \\ 5 - 3 = 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{I} \quad \text{XXXX} \\ 5 - 4 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{II} \quad \text{XX} \\ 4 - 2 = 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{IIII} \\ 4 - 1 = 3 \end{array}$$



- 3** Zahraj sa na pani učiteľku a s Tikou skontroluj príklady.
Nesprávne výsledky oprav.

$$\begin{array}{l} \text{IIII} \quad \text{X} \\ 5 - 1 = 3 \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} \\ 5 - 4 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \\ 2 + 2 = 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} \\ 3 - 2 = 1 \end{array}$$

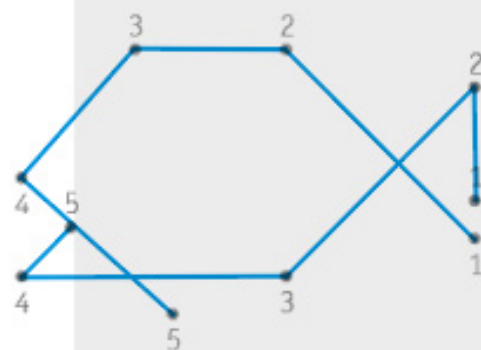
$$\begin{array}{l} \\ 4 - 3 = 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} \\ 2 + 3 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \\ 3 + 2 = 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \\ 2 - 1 = 1 \end{array}$$

- 4** Vyfarbi správny počet,
alebo zapíš správne číslo.

	5	
	4	
	3	
	5	
	4	
	3	
	2	
	5	

SPOJ V SPRÁVNOM PORADÍ.





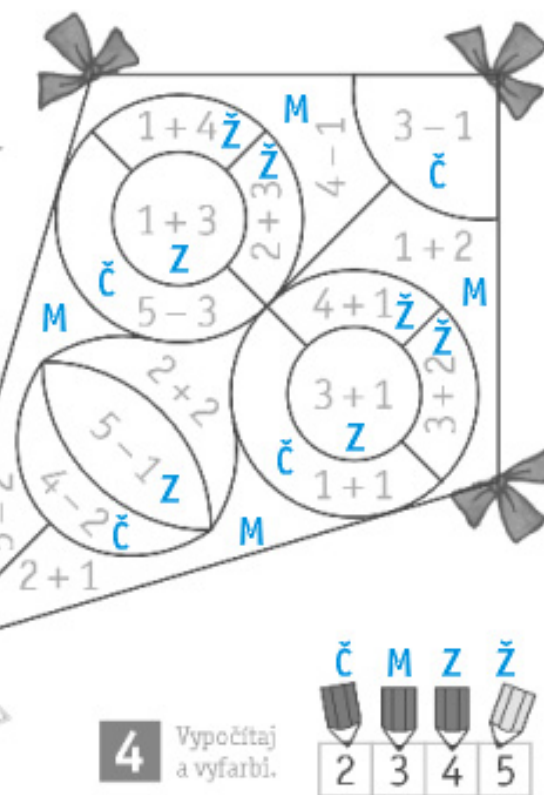
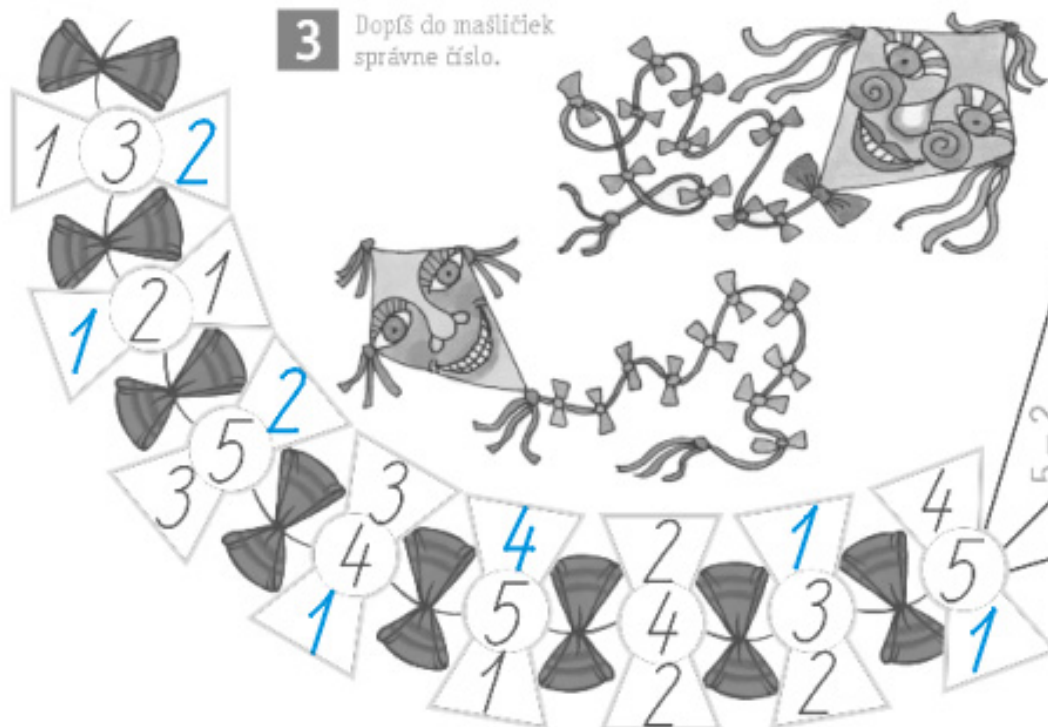
1 Doplň číslice, čiarky a znaky >, <, =.

III	3 < 5	IIII	IIII	4 = 4	IIII
IIII	4 = 4	IIII	II	2 = 2	II
III	3 = 3	III	I	1 < 2	II
II	2 < 5	IIII	IIII	5 > 4	IIII

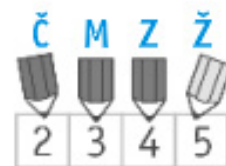
2 Zapiš správny znak <, =, >.

3	2 + 1 < 3 + 1	4	21 + 1 = 4 - 2	2
5	3 + 2 > 5 - 1	4	24 - 2 = 5 - 3	2
5	2 + 3 = 3 + 2	5	15 - 4 < 3 - 1	2
3	4 - 1 < 4 + 1	5	45 - 1 = 2 + 2	4

3 Doplň do mašliček správne číslo.



4 Vypočítaj a vyfarbi.



AKO ZAPLATÍŠ 5 EUR?



$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 2$$

$$1 + 2 + 2$$



6

Veverička v lese,
šestku tíško nesie.
Chvostíkom nám zakýva,
zásoby si poskrýva.

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

5 + 1 = 6



VYFARBÍ SI VEVERIČKU.



1 Zapíš počet čiarokami alebo číslom.

4	5	6

2 Uprav tak, aby z každého bolo 6.



1 Spočítaj, čo vidíš na obrázku. Zapíš.

3
 6
 5
 1
 2
 1
 1

3 Vypočítaj: a) postupne vyfarbuj, b) vyfarbi a postupne škrtaj.

$2 + 2 + 2 = 6$
 $6 - 2 - 2 = 2$

4 Vyfarbi správny počet, porovnaj a dopíš znaky >, <, =.

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

2 Rozdeľ 6 lieskocvov dvom veveričkám vždy inak. Použi a .

1 5	2 4	3 3	4 2	5 1
$1 + 5 = 6$	$2 + 4 = 6$	$3 + 3 = 6$	$4 + 2 = 6$	$5 + 1 = 6$

ROZLOŽ.

6

1	5
2	4
3	3
4	2
5	1





6

5€

1€

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



2 Píš číslice.

6

6565

362362

16451645



1 Spočítaj a zapíš.

3 Zapiš s Matom počet útvarov. Pomôž si vyfarbovaním.



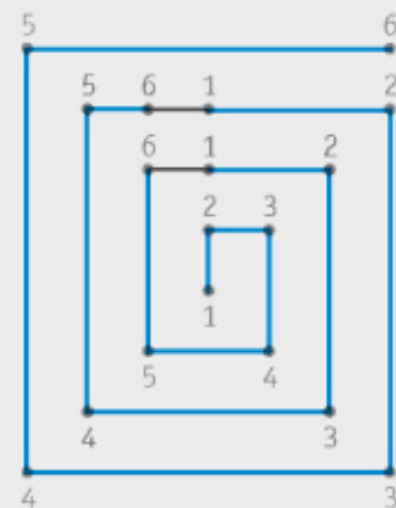
4 Doplň číselné rady.



5 Očísľuj, ako prichádzali zvieratká do domčeka.



SPOJ V SPRÁVNOM PORADÍ.



1 Sčítaj ako Ema. Použi pásik a panáčka.

$3 + 2 = 5$	
$5 + 1 = 6$	
$4 + 2 = 6$	
$2 + 2 = 4$	
$3 + 3 = 6$	
$2 + 4 = 6$	

2 Skús aj odčítať ako Ema pomocou pásika.

$5 - 2 = 3$	
$6 - 4 = 2$	
$4 - 3 = 1$	
$6 - 5 = 1$	
$3 - 2 = 1$	
$5 - 1 = 4$	

3 Zapiš, koľko bodiek je na kockách. Potom porovnaj. Použi číselný pás. Čo je viac? Čo je ďalej?

	$6 > 2$	
	$2 < 5$	
	$3 = 3$	
	$6 > 4$	
	$2 = 2$	
	$2 > 1$	

4 Hádz dvomi kockami. Ktorou kockou sa panáčik dostane ďalej? Vyznač a zapíš.

		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6
		1	2	3	4	5	6

5 Vypočítaj. Potom doplň písmená podľa výsledkov. Čo ti vyšlo?

$1 + 3 = 4$	M
$3 + 2 = 5$	J
$1 + 1 = 2$	A
$4 + 2 = 6$	S
$2 + 1 = 3$	E
$3 - 2 = 1$	S

6	4	3	5	1	2
S	M	E	J	S	A



DOKRESLI PANÁČIKA.



1 Tika si pri odčítaní pomáha čiarkami.
Doplň písmená podľa výsledkov. Čo ti vyšlo?

$6 - 2 = 4$	XX	M
$6 - 1 = 5$	X	J
$5 - 4 = 1$	XXXX	V
$4 - 2 = 2$	XX	A
$6 - 3 = 3$	XXX	Á

4	3	1	2	5
M	Á	V	A	J



2 Doplň do lodičiek správne čísla.

$\begin{matrix} 4 \\ 2 \quad 2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 6 \\ 2 \quad 4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 4 \\ 3 \quad 1 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 5 \\ 1 \quad 4 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 6 \\ 3 \quad 3 \end{matrix}$
--	--	--	--	--

3 Nájdi čo najviac sčítacích trojíc. Vypíš ich.

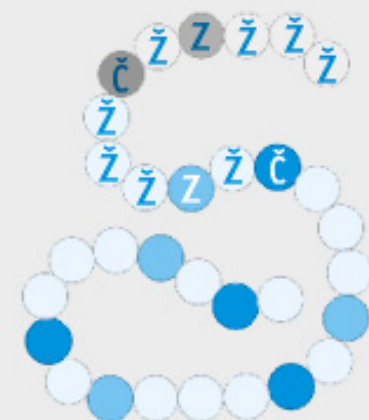
2	2	4	6
3	1	1	2
2	3	5	2
5	4	6	4

$2 + 2 = 4$	$1 + 5 = 6$
$3 + 2 = 5$	$2 + 2 = 4$
$2 + 1 = 3$	$2 + 4 = 6$
$1 + 3 = 4$	$1 + 1 = 2$
$4 + 1 = 5$	$2 + 3 = 5$

4 Porovnaj, ktorých nití je viac.

$1 \quad 3 \quad 1 \quad 5 < 6$	$2 \quad 1 \quad 3$
$2 \quad 1 \quad 2 \quad 5 > 3$	$1 \quad 1 \quad 1$
$2 \quad 2 \quad 2 \quad 6 = 6$	$3 \quad 1 \quad 2$
$1 \quad 1 \quad 3 \quad 5 > 4$	$1 \quad 2 \quad 1$

POKRAČUJ VO VYFARBOVANÍ.



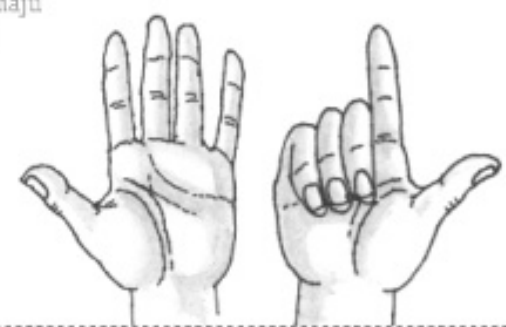


7

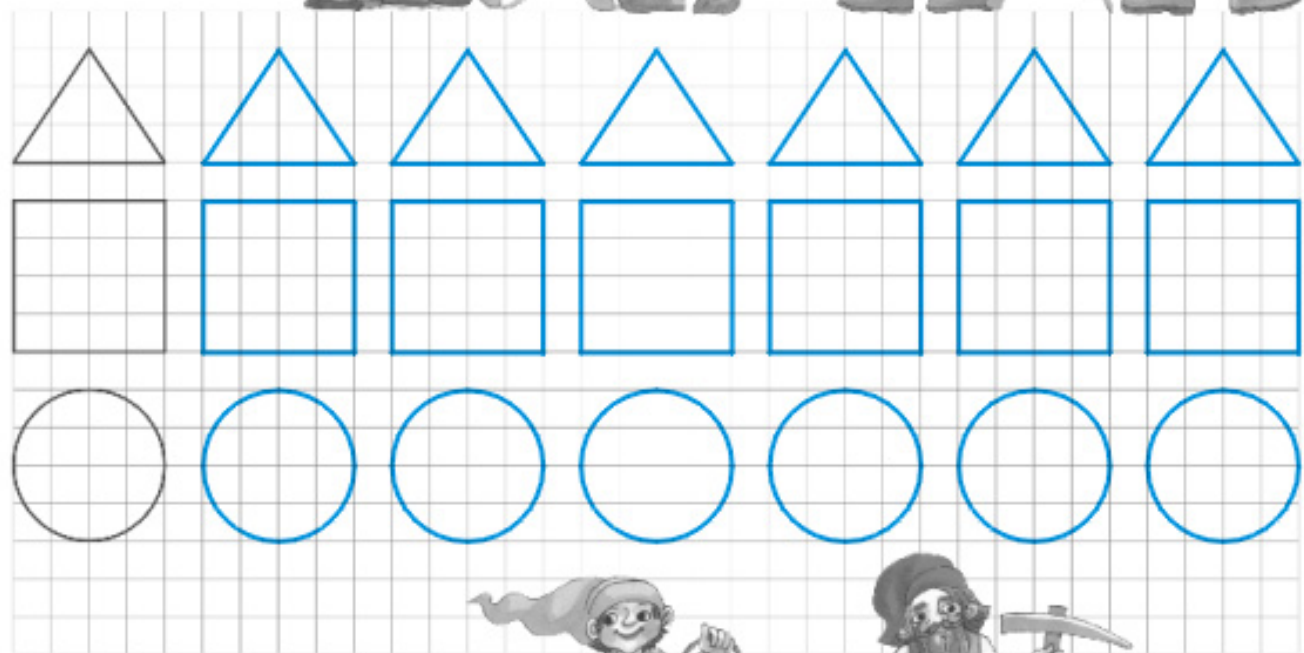


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

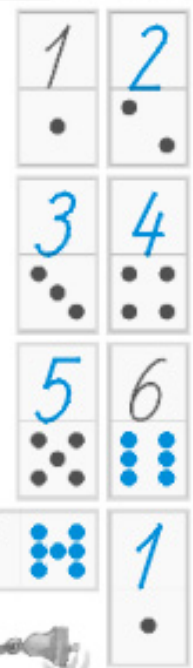
1 Nakresli, čoho majú trpaslíci sedem.



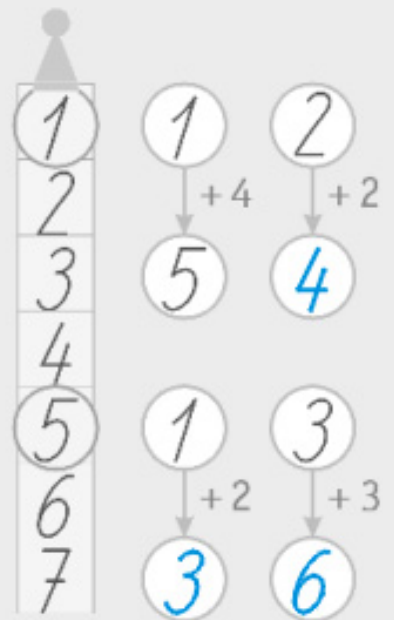
ČIAPKA



4 Dopln čísla alebo bodky.

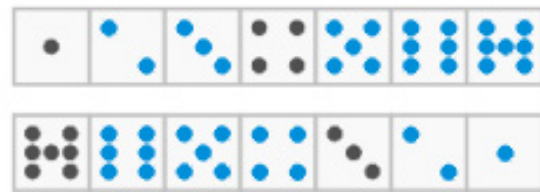


KAM PRÍDE PANÁČIK?



2 Dokresli, aby bolo 7. Útvary správne pomenuj.

3 Dopln číselné radý.





Stromy lieči deň čo deň,
preťuká každučký kmeň.
Ďateľ to je lekár stromov,
sedmička v ňom našla domov.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

6 + 1 = 7



1 Zapíš počet čiarkami alebo číslom.

5	6	7

2 Doplň číslo tak, aby platil zápis.

4 > 3	7 = 7	1 < 2
2 = 2	6 < 7	6 < 7
5 < 6	5 > 4	3 < 4
4 < 5	2 < 3	5 = 5

VYFARBI SI ĎATEĽA.





1 Spočítaj všetko, čo vidíš na obrázku. Zapíš.

3 Porovnaj a dopíš znaky <, >, =. Pomôž si číselným pásikom.

7 > 4	2 < 7
3 < 5	4 > 3
6 = 6	1 < 5
1 < 4	7 = 7
3 = 3	1 < 6
4 > 2	5 = 5

4 Dopíš správny znak. Vyber + alebo -.

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

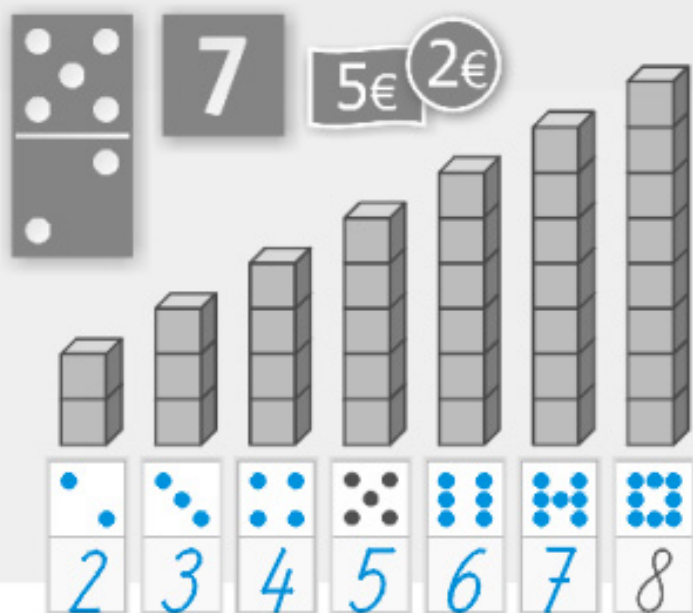
2 Rozdeľ 7 červíkov dvom daňom vždy inak. Použi a .

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

ROZLOŽ.

7
1 6
2 5
3 4
4 3
5 2
6 1

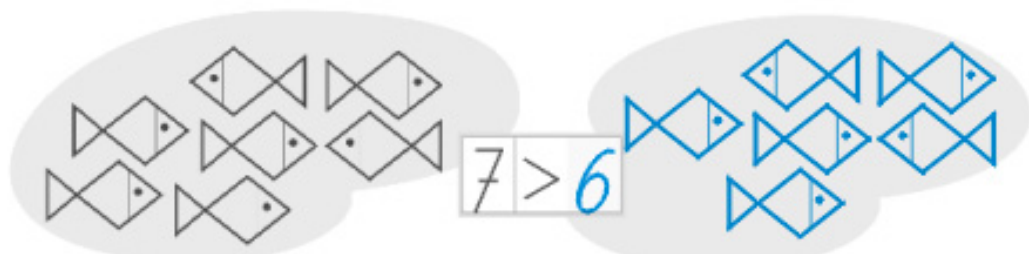




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1 Píš číslice.

7										
7	6	7	6							
5	7	5	7							
2	7	3	5	2	7	3	5			



2 V pravom rybníku je menej rýb ako v ľavom. Koľko rýb tam môže byť? Zapiš a nakresli.

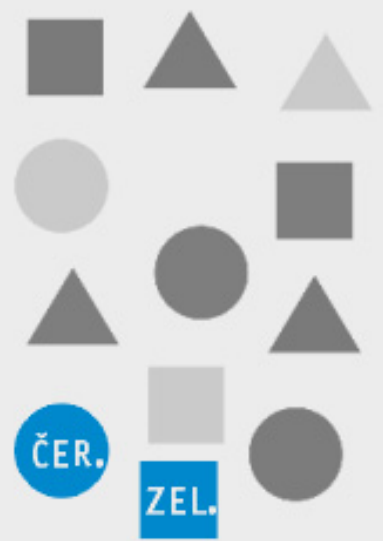
4 Z koľkých rovných čiar sa skladajú obrázky?



3 Žabky dostanú korunky podľa poradia, v akom priskáču k Matovi. Vyfarbi ich.



ČO TU CHÝBA? NAKRESLI.





7

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Vypočítaj. Pomôže ti pásik.

2 Skús aj odčítať. Opäť ti pomôže pásik.

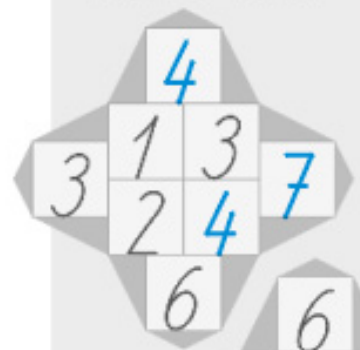
$2 + 3 = 5$	$5 + 2 = 7$	$6 + 1 = 7$	$7 - 2 = 5$	$7 - 6 = 1$	$6 - 5 = 1$
$1 + 4 = 5$	$4 + 2 = 6$	$1 + 3 = 4$	$6 - 4 = 2$	$4 - 2 = 2$	$7 - 3 = 4$
	$3 + 4 = 7$	$3 + 3 = 6$	$5 - 3 = 2$	$7 - 5 = 2$	$5 - 2 = 3$



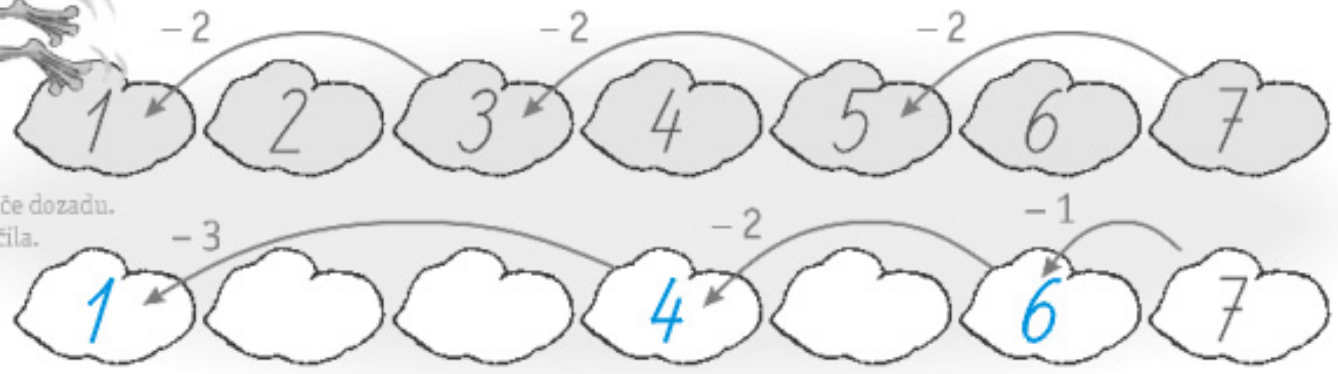
3 Žabka skáče po leknách. Dopíš, kam skočila.

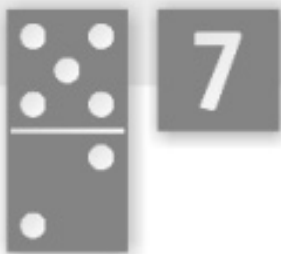


DOPLŇ SPRÁVNE.

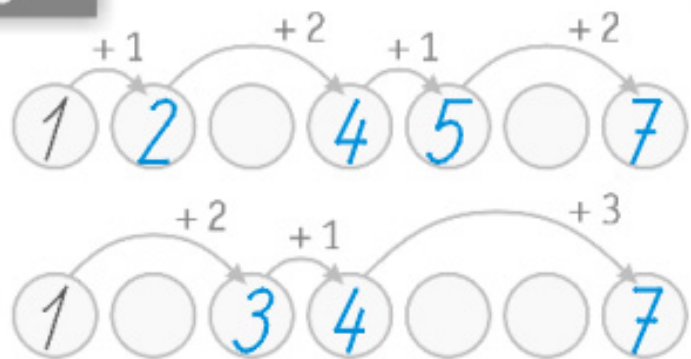


4 Teraz žabka skáče dozadu. Dopíš, kam skočila.

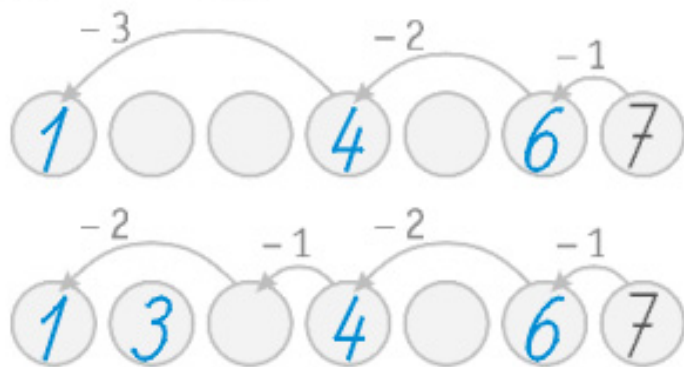




1 Zapiš, ako skáču žabky.



2 Žabky teraz skáču dozadu. Zapiš.



3 Zahraj sa na učiteľku. Nesprávne výsledky oprav.

- $3 + 2 =$ ~~6~~ **5**
- $4 + 3 =$ ~~7~~ **7** ✓
- $6 - 2 =$ ~~3~~ **4**
- $5 - 3 =$ ~~1~~ **2**
- $2 + 5 =$ ~~7~~ **7** ✓
- $7 - 3 =$ ~~5~~ **4**
- $5 - 2 =$ ~~7~~ **3**

4 Koľko žabiek bude v rybníku? Nakresli a zapiš.

BOLO **4** PRISKÁKALO **3** TERAZ JE **7**

$$4 + 3 = 7$$

5 Koľko rybiek bude v rybníku? Nakresli a zapiš.

BOLO **5** ODPLÁVALO **3** TERAZ JE **2**

$$5 - 3 = 2$$

DOPLŇ SUDOKU.

4	2	1	3
3	1	2	4
1	4	3	2
2	3	4	1



1 Čo sa deje na obrázkoch? Povedz a zapíš.



$$3 - 3 = 0$$



$$4 - 4 = 0$$

2 Doplň znaky >, <, =.
Pomôž si pásikom.

$$0 < 3$$

$$5 > 0$$

$$0 = 0$$

$$4 > 0$$

$$7 > 0$$

4 Vypočítaj. Ak potrebuješ, pomôž si pásikom.

$$7 - 3 = 4$$

$$3 + 4 = 7$$

$$6 - 5 = 1$$

$$4 - 3 = 1$$

$$1 + 5 = 6$$

$$2 - 1 = 1$$

$$2 + 4 = 6$$

$$5 - 2 = 3$$

3 Dokresli, porovnaj, zapíš.

V PRAVOM KŔMIDLE JE VIAC VTÁČIKOV AKO V ĽAVOM.



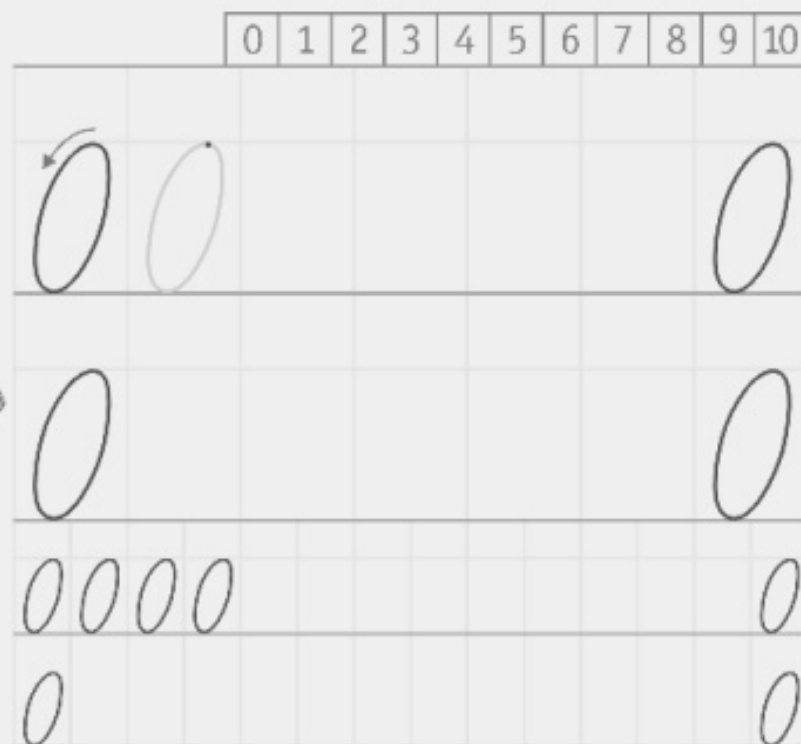
V PRAVOM KŔMIDLE JE 5 VTÁČIKOV.

VYZNAČ, KEDY MRZNE.



0

Zvieratká sú na výlete,
nikoho dnu nenájdete.
Strážim prísne tento dom,
pretože nik nie je v ňom.
Nula je tam, kde nič nie je,
jedna sa mi
v tvári smeje.



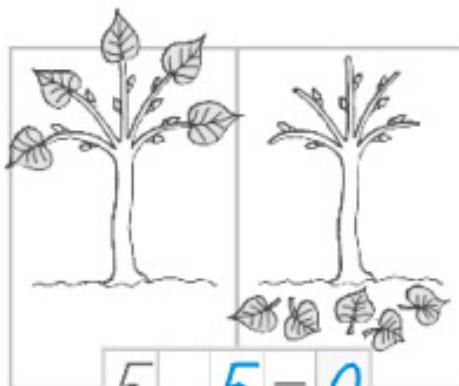
$$7 + 0 = 7$$

1

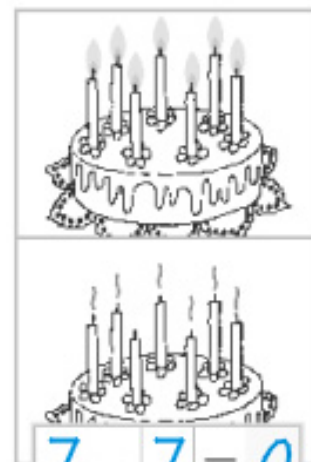
Čo sa stalo? Pozoruj obrázky a zapíš.



$$1 - 1 = 0$$



$$5 - 5 = 0$$



$$7 - 7 = 0$$

VYFARBI SI STRAŠIAKA.



1 Zaznač čiarkami ako Tika. Porovnaj znakmi $>$, $<$, $=$.



6	$>$	3		4	$>$	2		0	$<$	2	
4	$<$	6		6	$>$	0	4	$=$	4		
5	$=$	5		3	$=$	3		6	$<$	7	

2 a) Vypočítaj. Namiesto čiarok použi prsty.
b) Doplní písmená podľa výsledkov.

$$5 + 0 = 5 \quad \text{A} \quad 0 + 3 = 3 \quad \text{J} \quad 0 + 4 = 4 \quad \text{V}$$

$$6 + 0 = 6 \quad \text{O}$$

$$0 + 0 = 0 \quad \text{L}$$

4	6	0	5	3
V	O	L	A	J

6	3	0	5	1	7
S	A	M	O	V	I



3 a) Vypočítaj. Namiesto čiarok použi prsty.
b) Doplní písmená podľa výsledkov.

$$7 - 0 = 7 \quad \text{I} \quad 4 - 4 = 0 \quad \text{M}$$

$$5 - 0 = 5 \quad \text{O} \quad 6 - 0 = 6 \quad \text{S}$$

$$3 - 0 = 3 \quad \text{A} \quad 1 - 0 = 1 \quad \text{V}$$

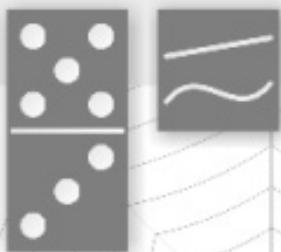
4 Očísľuj obrázky v správnom poradí. Za číslom daj bodku.

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

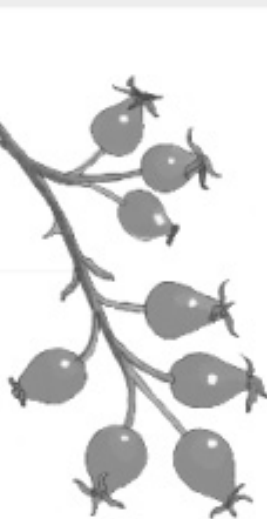
KAM PRÍDE PANÁČIK?

6	2	2
↓ +1	↓ +3	↓ +1
7	5	3
4	→ +2	6





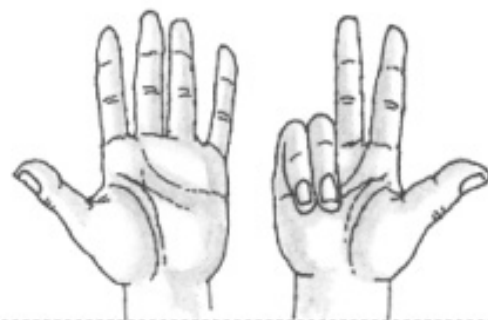
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Vyfarbi stred pavučiny, každú časť inou farbou. Koľko je to farieb?

2 Nakresli, čoho je na obrázku osem.

RUKAVICA ŠÍPKY

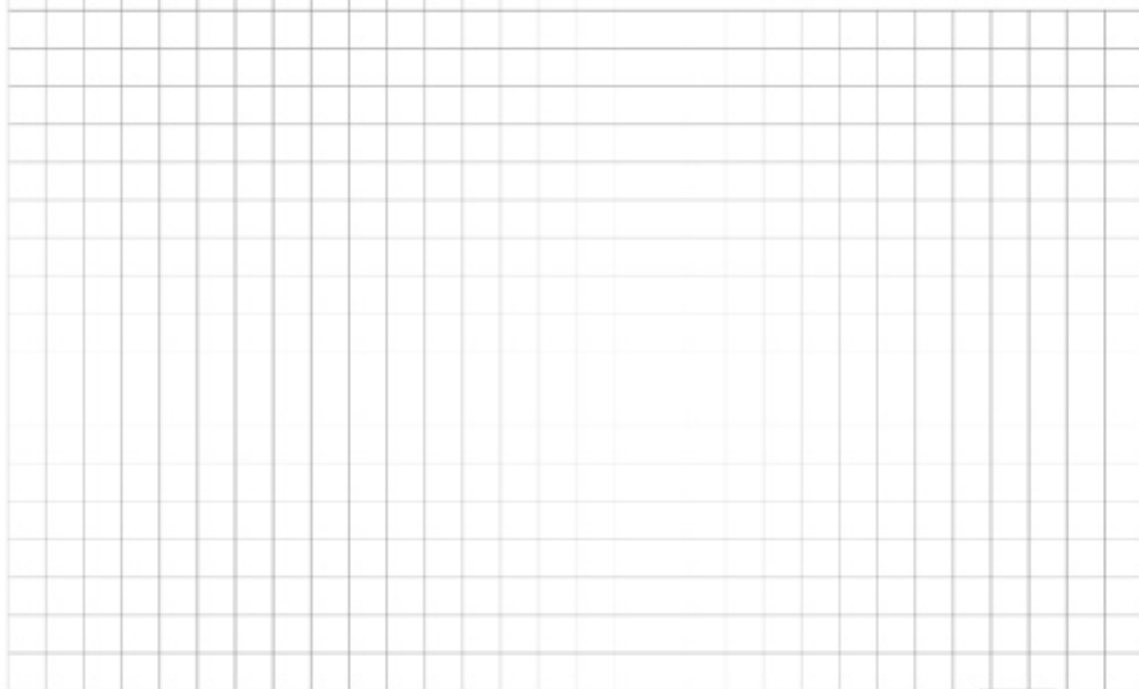


3 Priame čiary v pavučine obtiahni , krivé čiary .

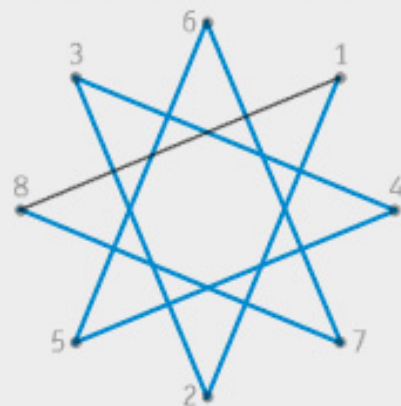
4 Urob podľa pravítka osem priamych čiar.

5 Urob osem krivých čiar.

6 Ktoré geometrické útvary vieš nakresliť a) priamymi, b) krivými čiarami? Do štvorcovej siete nakresli 8 z nich.



SPOJ BODY OD 1 DO 8.





Mocný mravček v lese
 ťažký náklad nesie.
 Osmičku si v tele skrýva,
 v mravenisku veľkom býva.
 Vnútri stavia cestičky,
 aj pod zemou
 chodbičky.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7 + 1 = 8

1 Mravček rozdeľuje lupienky podľa farby.

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

2 Dopln správne čísla alebo znaky +, -.

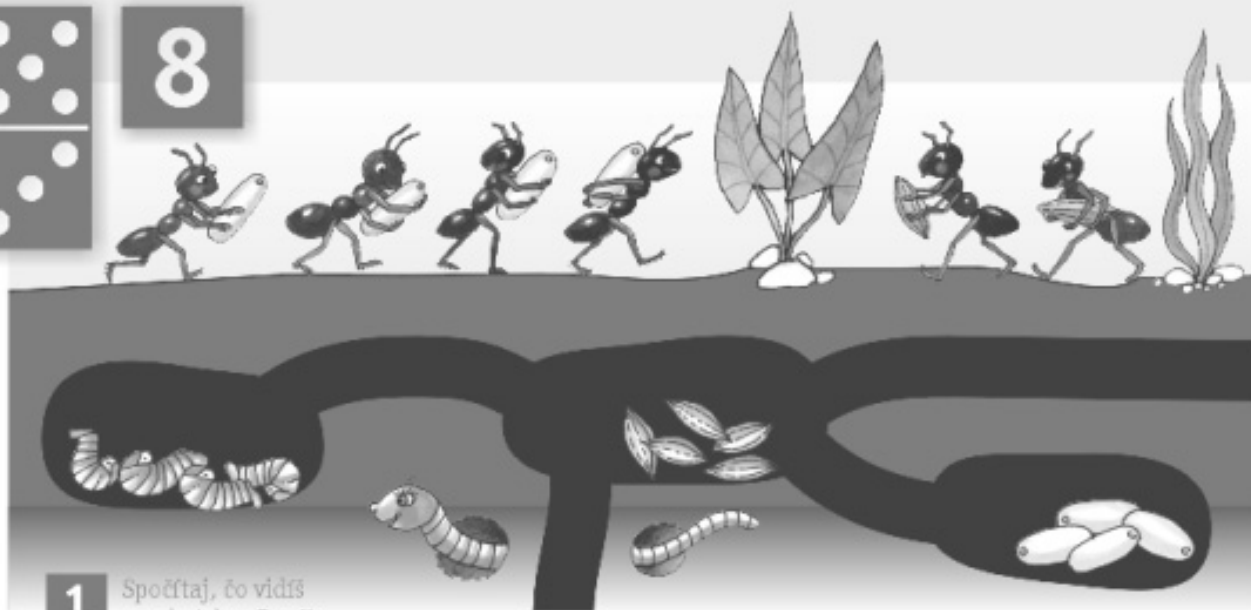
7 < 8	2 > 1	3 = 3
2 = 2	4 < 5	7 < 8
8 - 3 = 5	5 + 2 = 7	
4 + 4 = 8	6 - 4 = 2	

Vyfarbi si mravčeka.





8



	3
	4
	8
	6
	7
	0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Spočítaj, čo vidíš na obrázku. Zapíš.

2 Rozdeľ 8 kukiel dvom mravcom vždy inak. Vyfarbuuj a zapisuj.

8 8 8 8 8 8 8 8 8

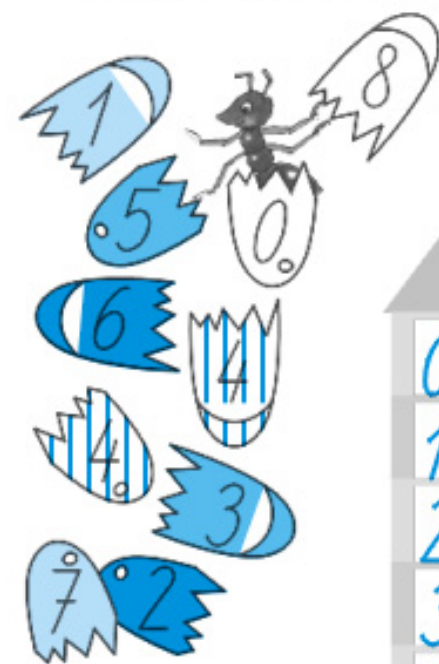
0	8	1	7	2	6	3	5	4	4	5	3	6	2	7	1	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3 Vypočítaj.

$2 + 4 = 6$ $3 + 5 = 8$ $4 + 4 = 8$ $2 + 6 = 8$ $8 > 3$ $8 = 8$
 $7 - 5 = 2$ $8 - 0 = 8$ $8 - 8 = 0$ $3 - 3 = 0$ $4 < 7$ $6 > 2$

4 Porovnaj.

5 Ak sčítaš čísla z tej istej kukky, výsledok je 8. Vyfarbi ich rovnakou farbičkou.



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

ROZLOŽ.





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

8
6868
8484
18327 18327

1 Mat priniesol na maškarný ples zákusky. Zisti, koľko ich bolo spolu.

2 Deti zjedli dva rezy a jeden veterník. Koľko zákuskov zostalo? Škrtni.

3 Zapíš, v akom poradí zjedli zákusky.



Rezy: 4

Veterník: 4

Spolu: 8

$$4 + 4 = 8$$

Priniesol 8 zákuskov.

Bolo: 8

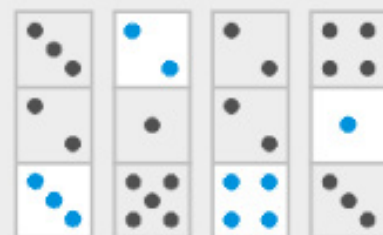
Zjedli: 3

Zostalo: 5

$$8 - 3 = 5$$

Zostalo 5 zákuskov.

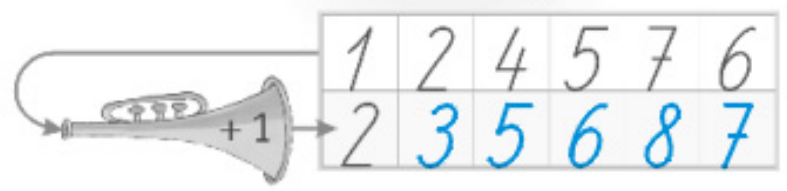
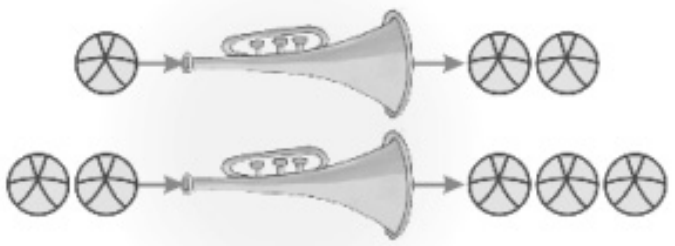
SPOLU MÁ BYŤ 8. DOPLŇ.



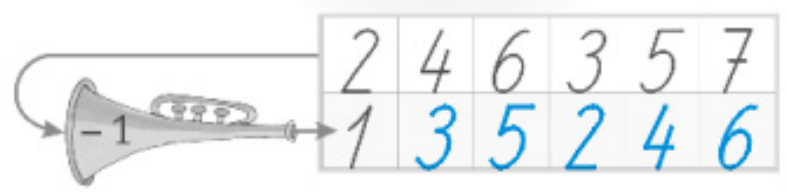
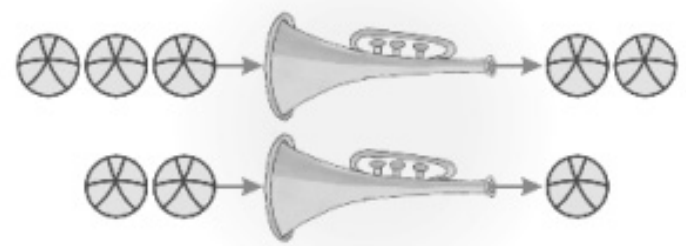


8

1 Ema našla v kufri čarovnú trúbku: Keď do užšieho konca vložíš loptičku, zo širšieho konca vypadne o 1 loptičku viac.



2 Otoč trúbku. Keď do širšieho konca vložíš viac loptičiek, z užšieho vypadne vždy o jednu loptičku menej.

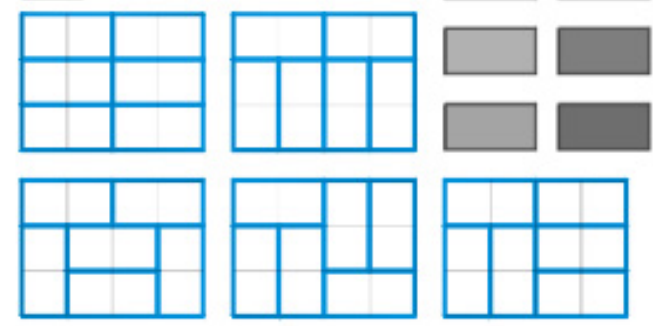


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3 V kufri boli aj čarovné karty. Keď vyberieš tri a spočítaš na nich čísla, výsledok je vždy 8.



4 Ulož 6 čiaždíc 5-krát inak.



5 Vymysli príklad s rovnakým výsledkom. Pomôže ti pásik.

$$8 - 2 = 3 + 3$$

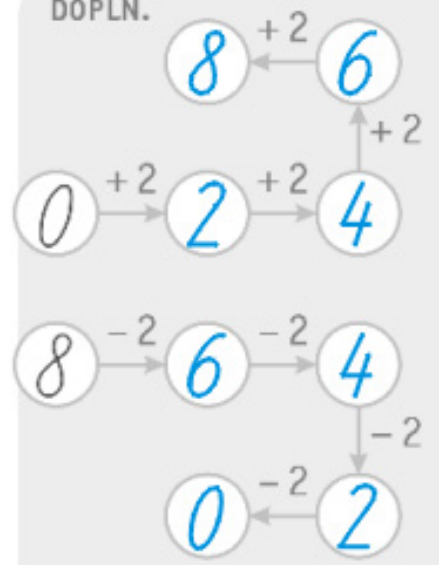
$$4 + 4 =$$

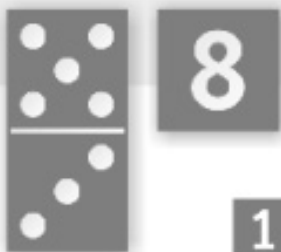
$$6 - 2 =$$

$$7 - 7 =$$

$$3 - 0 =$$

DOPLŇ.

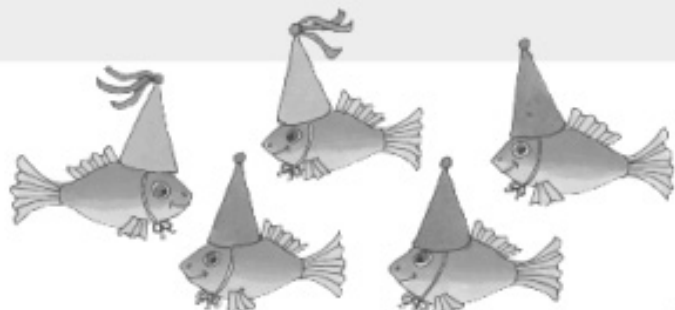
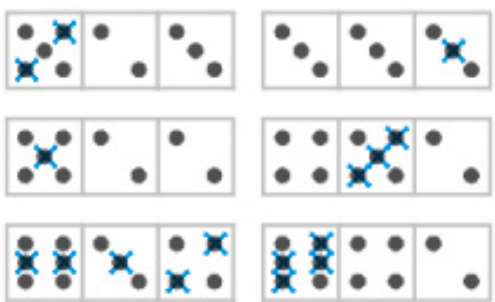




1 Najdi číslo. Pomôž si čiarkami ako Tika.

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

2 Škrtni toľko bodiek, aby ich bolo všade 8.



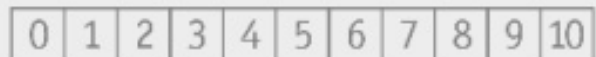
3 Rybky boli s Tikou na maškarnom plesu. Zapíš a vypočítaj.

Telemá čiapka: 2
Modrá čiapka: 3
Spolu je: 5

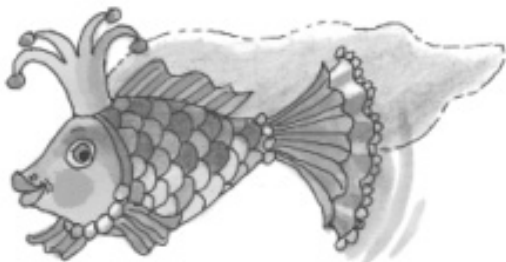
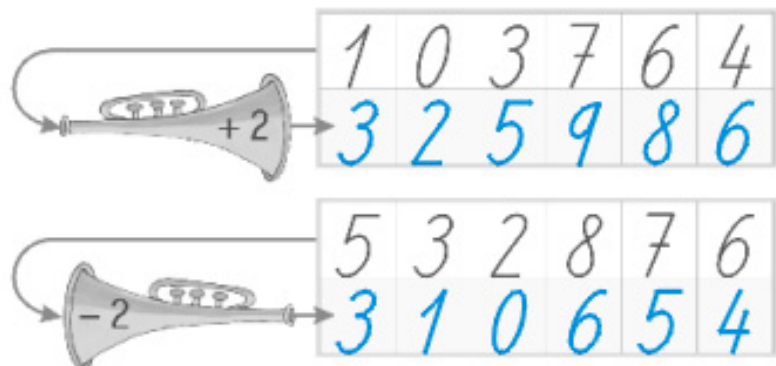
2 + 3 = 5

Na plesu je 5

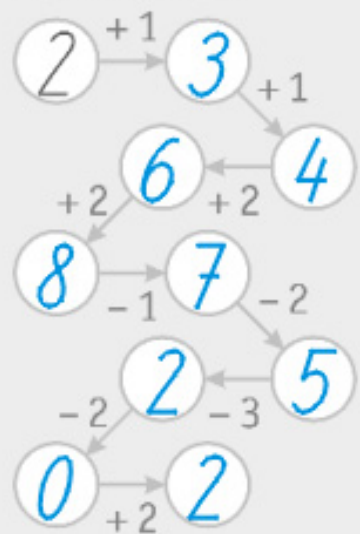
4 Ak je výsledok 4, vyfarbi ž, ak je menší ako 4, vyfarbi č, ak väčší ako 4 M.



5 a) Vypočítaj s trúbkou.
b) Vypočítaj s obrátenou trúbkou.



GYPLŇ SPRÁVNE.





9

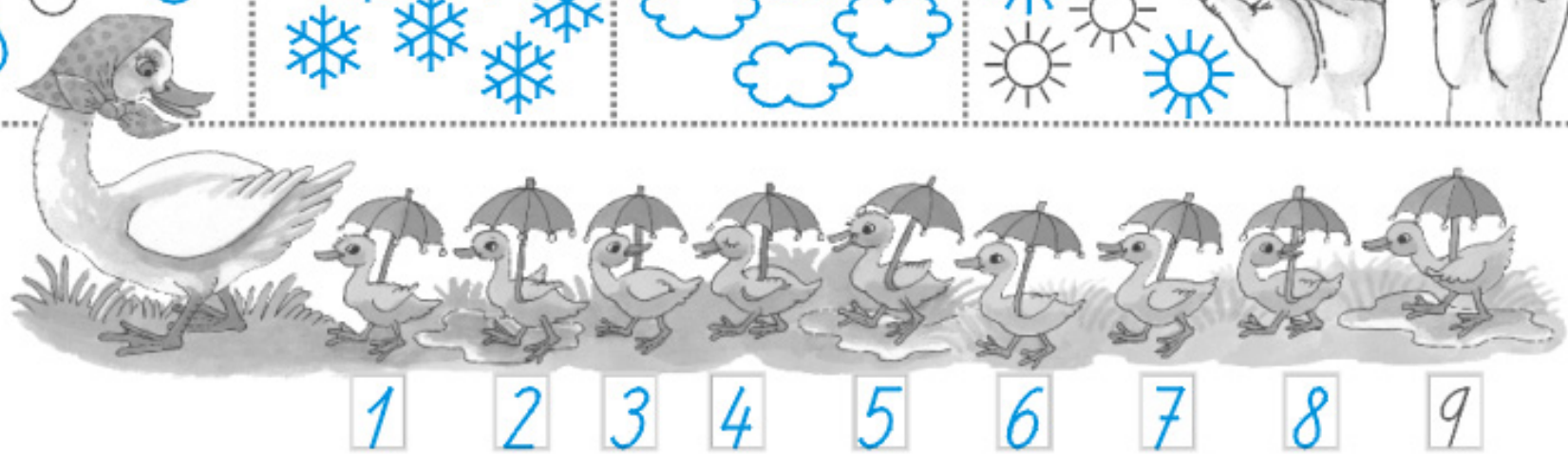
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Nakresli, čoho je na obrázku 9.



3 Dokresli tak, aby z každého bolo 9.

HÚSA DÁŽDNÍK



2 Zapíš čiarkami.

7	
5	
8	
6	
9	

4 Dokonči postupnosti.

☀	💧	☀	💧	☀	💧	☀	💧	☀	💧
Ž	M	M	Ž	M	M	Ž	M	M	Ž
☀	☀	💧	☀	☀	💧	☀	☀	💧	☀
Ž	M	Z	M	Ž	M	Z	M	Ž	M
☁	💧	💧	☁	💧	💧	☁	💧	💧	☁

5 Ulož tri obdĺžnikové dlaždice vždy inak.



OČÍSLUJ HÚSATÁ. DOPLŇ.

HÚSKA MÁ 9 HÚSAT.

HNEĎ PRED 7 JE: 6.

MEDZI 3 A 6 JE: 4 a 5.

ZA 5 JE: 6, 7, 8 a 9.

PRED 4 JE: 3, 2, 1.





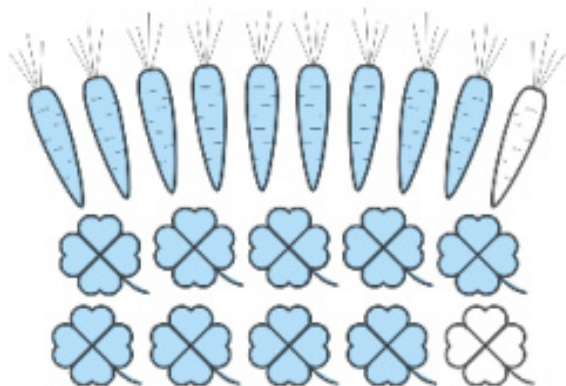
Krátky chvostík, dlhé uši,
počítať sa zajko učí.
Keď sa lepšie prizriete,
deviatku v ňom nájdete.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



●●●●●●●●●○ $8 + 1 = 9$

1 Vyfarbi 9 mrkvičiek hore
a 9 štvorlístkov dolu.



2 Vyfarbi každý druhý lupienok.
Koľko je vyfarbených? Zapíš.



3 Porovnaj. Zapíš znaky >, <, =.

$9 > 7$	$2 < 8$
$6 < 9$	$9 > 4$
$3 < 5$	$7 > 3$
$6 < 8$	$9 = 9$

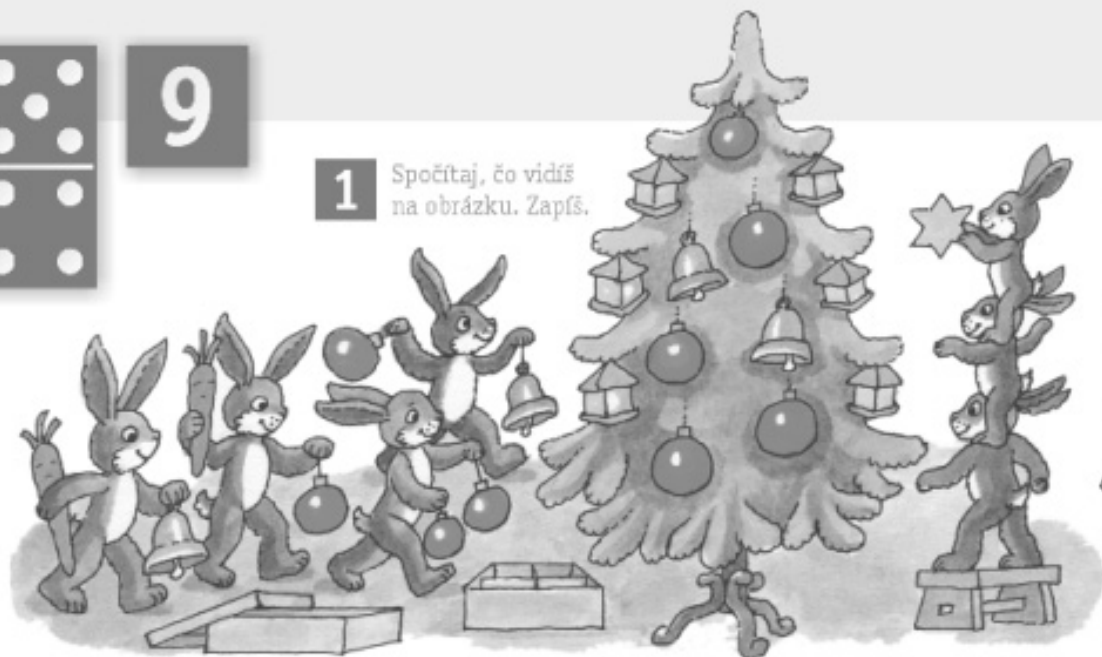
VYFARBI SI ZAJKA.





9

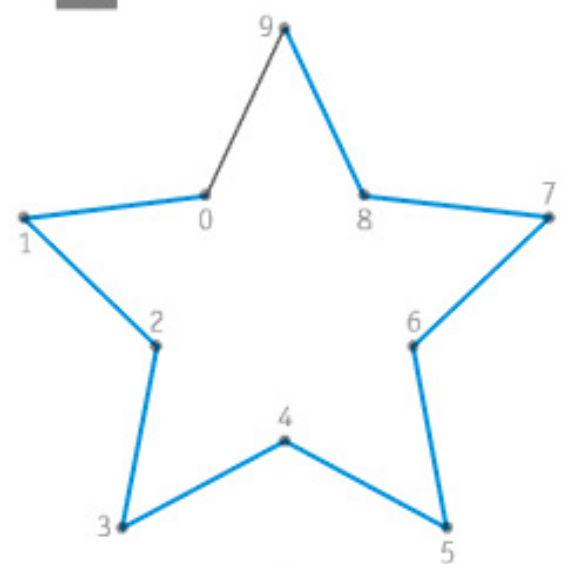
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1 Spočítaj, čo vidíš na obrázku. Zapíš.

	4
	6
	2
	7
	2
	9

4 Spoj čísla v správnom poradí. Začni od 9.



2 Rozdeľ 9 kapúst dvom zajacom vždy inak. Vyfarbuj a zapisuj.

Illustration of 9 cabbages with the number 9 written below each. Below the cabbages is a row of boxes containing the following pairs of numbers:

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

3 Zahraj sa na učiteľku. Nesprávne výsledky oprav.

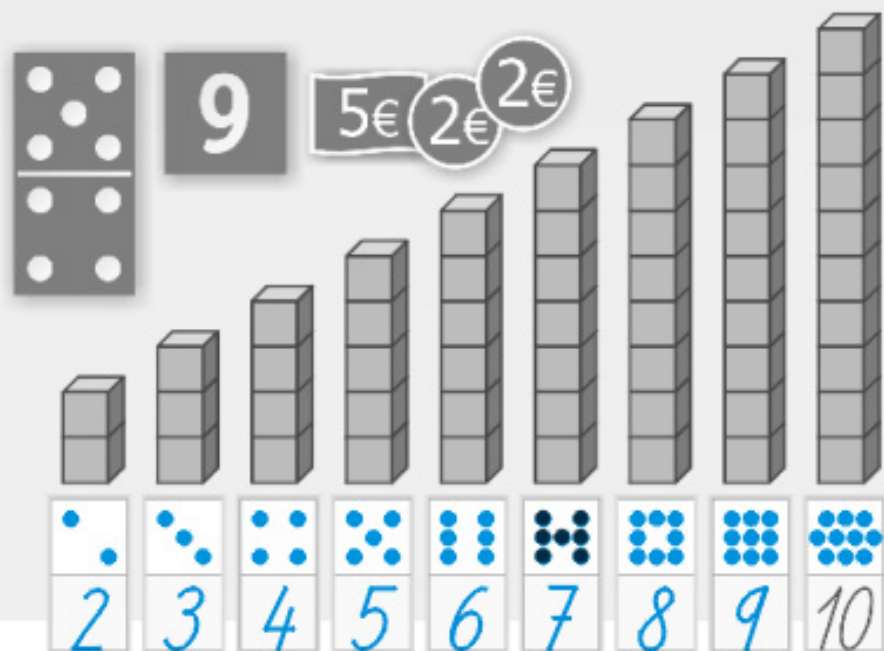
$3 + 6 = \cancel{7} 9$	$7 + 2 = \cancel{8} 9$	$9 - 9 = \cancel{1} 0$	$6 - 2 = 4 \checkmark$
$9 - 4 = 5 \checkmark$	$7 - 6 = \cancel{3} 1$	$4 + 3 = 7 \checkmark$	$6 + 2 = \cancel{9} 8$

Illustration of a house with a chimney. The chimney has the number 9. The house body is a grid with numbers:

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

ROZLOŽ.

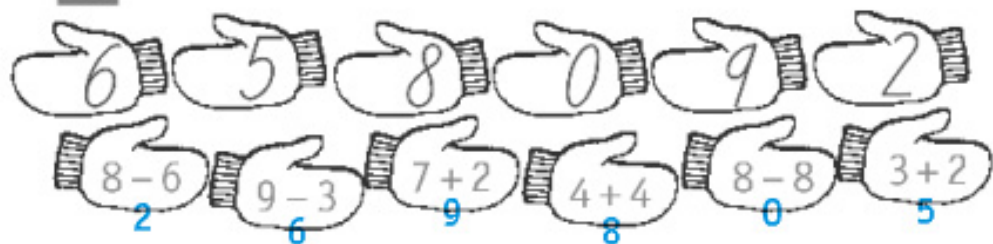




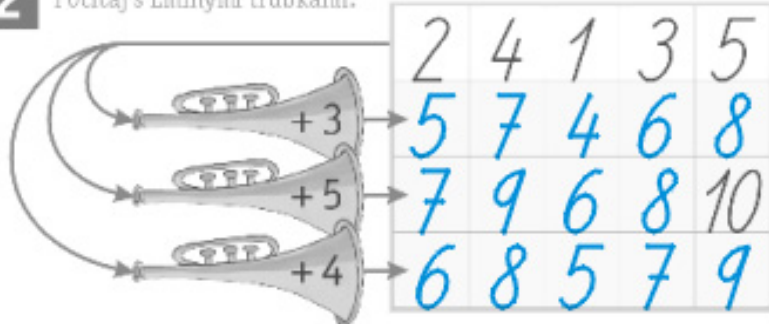
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9
 69 69
 90 90
 8574 8574

1 Ktoré rukavice tvoria pár? Vyfarbi ich rovnako.

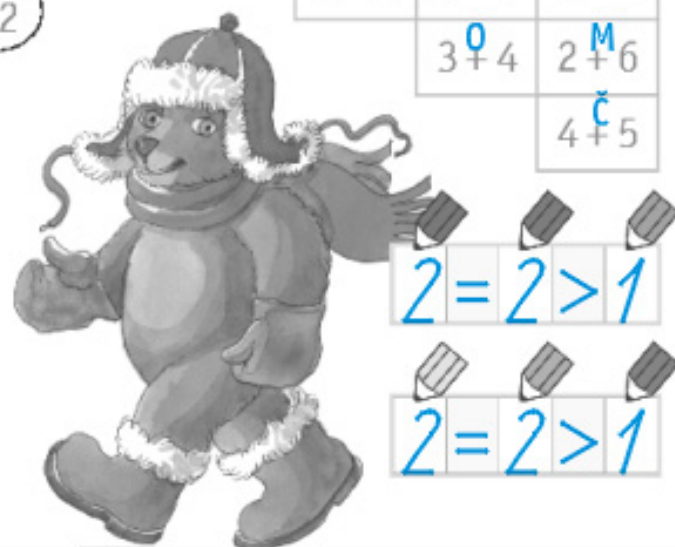
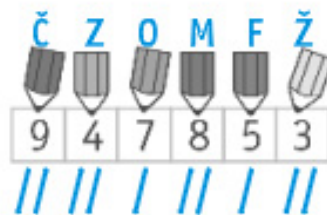


2 Počítaj s Emínymi trúbkami.



3 a) Vymaľuj podľa výsledkov.
 b) Zapiš počty vyfarbených obdĺžnikov. Porovnaj.

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



DOPLŇ SUDOKU.

3	1	4	2
4	2	3	1
2	3	1	4
1	4	2	3





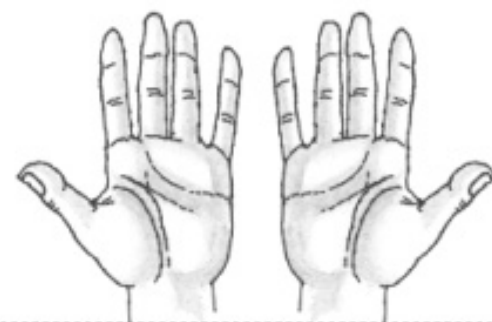
10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Ozdob stromček. Počet ozdôb na stromčeku je v tabuľke.

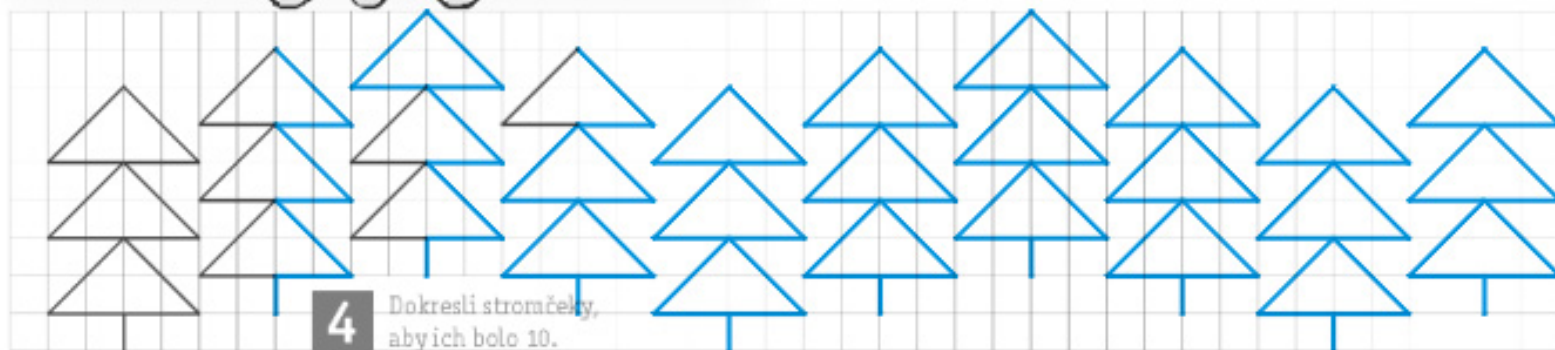
7	5	3	9	10	8

2 Nakresli 10 rôznych vianočných ozdôb.



3 Doplň číselné rady.

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



4 Dokresli stromčeky, aby ich bolo 10.

DOPLŇ.

SLOVO VESELO MÁ 6 PÍSMEN.

HNEĎ PRED S JE: E

MEDZI E A O JE: L (SEL)

ZA L JE: O

PRED L JE: VESE



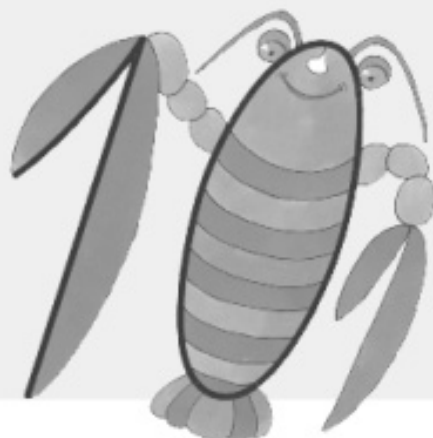


10



9 + 1 = 10

Je to veru tak, desiatku má rak.
Telo pancier pokrýva,
klepetom nám zakýva.
V potoku si žije,
čistú vodu pije.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

10

10

10

10 10 10 10

10

10

10

VYFARBI SI RAKA.



1 Dopiň správne znak + alebo -.

3 + 6 = 9

4 - 4 = 0

7 + 3 = 10

5 - 2 = 3

5 + 5 = 10

1 + 9 = 10

6 + 3 = 9

10 - 8 = 2

7 - 3 = 4

5 - 4 = 1

9 - 4 = 5

8 - 4 = 4

2 Porovnaj. Zapíš znaky >, <, =.

9 < 10

3 < 8

8 < 9

10 > 4

10 = 10

8 > 6

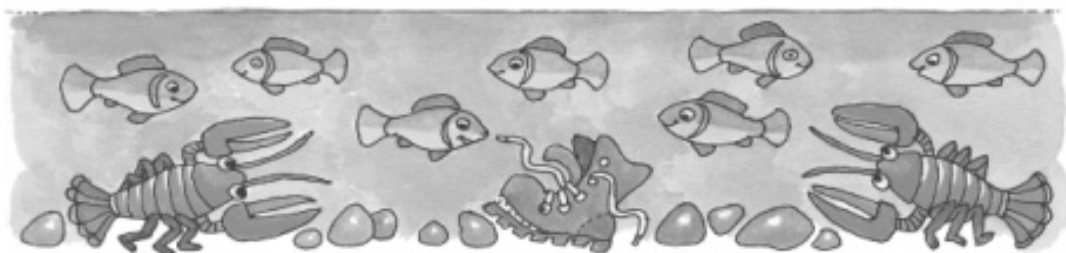
5 < 6

10 > 7



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Spočítaj všetko, čo vidíš na obrázku. Zapíš.



3 7 2 1 4 2 10

2 Rozdeľ 10 lastúr dvom rakom vždy inak. Vyfarbuj a zapíš.

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

3 Vyfarbi , ak je výsledok 10.

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


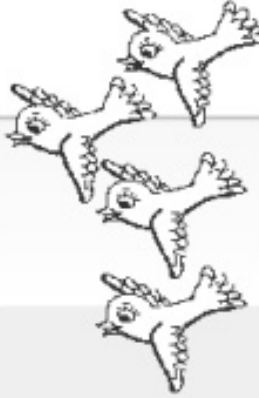
10	
10	0
9	1
8	2
7	3
6	4
5	5
4	6
3	7
2	8
1	9
0	10

ROZLOŽ.





1 Zapiš a vypočítaj.

BOLO  **PRILETELO** 



$6 + 4 = 10$

V krmidle je 10 vrabcov.

BOLO  **ODLETELO** 

$6 - 3 = 3$

Ložalo 3 vrabcov.

BOLO  **PRILETELO** 

$5 + 5 = 10$

V krmidle je 10 vrabcov.

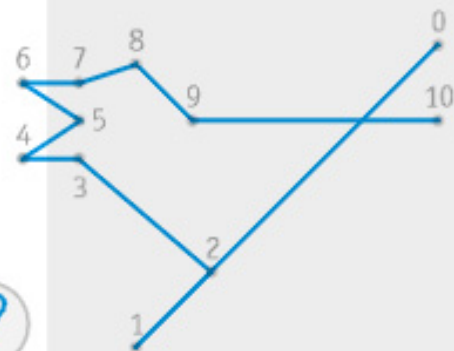
2 Skontroluj. Pomôž si pásikom. Ak neplatí rovnosť, preškrtni znak =.

$3 + 5 = 6 + 2$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
$8 + 2 \neq 3 + 6$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
$10 - 5 = 8 - 3$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
$9 - 4 \neq 7 - 3$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
$9 - 2 = 4 + 3$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
$10 - 3 \neq 6 + 3$	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3 Doplň čísla.

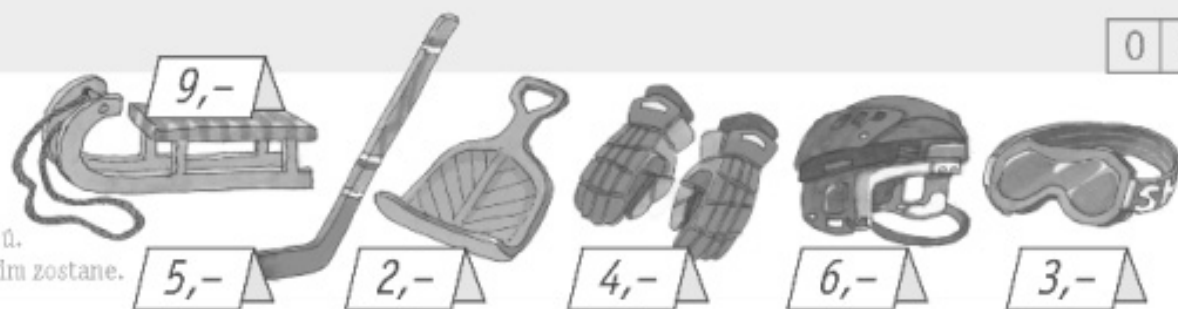
$2 \xrightarrow{+1} 3 \xrightarrow{+2} 5$
 $5 \xrightarrow{+3} 8$
 $8 \xrightarrow{+2} 10$
 $10 \xrightarrow{-2} 8$
 $8 \xrightarrow{-1} 9$
 $9 \xrightarrow{-2} 7 \xrightarrow{-3} 4 \xrightarrow{-2} 2$

SPOJ BODY OD 0 DO 10.





1 Deti nakupujú. Zapiš, koľko im zostane.

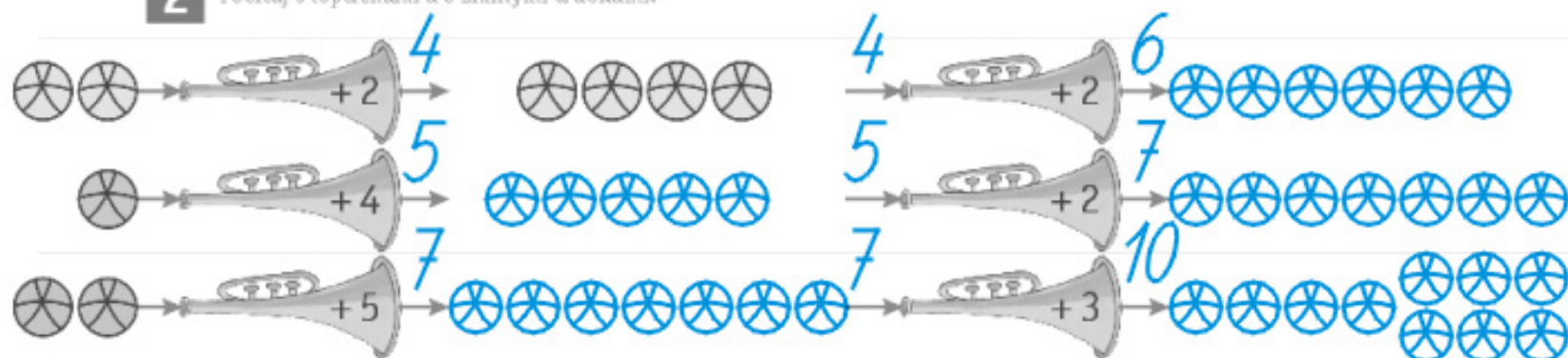


3 Vymysli príklad, ktorý má rovnaký výsledok.

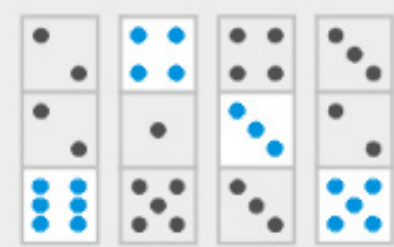
MENO	JEHO PENIAZE	CHCE SI KÚPIŤ	KOĽKO MÁ PEŇAZÍ	KOĽKO MU ZOSTANE
Adam		rukavice	$1 + 2 + 2 = 5$	$5 - 4 = 1$
Beáta		prilba	$1 + 2 + 5 = 8$	$8 - 6 = 2$
Cyril		sane	$2 + 2 + 5 = 9$	$9 - 9 = 0$
Dáša		lopár	$2 + 1 + 5 = 8$	$8 - 2 = 6$
Eva		hokejka	$5 + 5 + 0 = 10$	$10 - 5 = 5$
Filip		okuliare	$2 + 1 + 2 = 5$	$5 - 3 = 2$

$3 + 4 =$	$-$	$= 7$
$2 + 6 =$	$-$	$= 8$
$9 - 3 =$	$+$	$= 6$
$10 - 7 =$	$+$	$= 3$
$3 + 6 =$	$-$	$= 9$
$8 - 4 =$	$+$	$= 4$
$10 - 6 =$	$+$	$= 4$

2 Počítaj s loptičkami a s Emínymi trúbkami.



SPOLU MÁ BYŤ 10. DOPLŇ.



1 Očísluj, v akom poradí hodili gule.
Vyfarbi tie, ktoré trafia ľavý domček.



2 Spočítaj na dreveničkách.

∨	$4 + 2 + 4 = 10$
×	$3 + 3 + 2 = 8$
○	$2 + 2 + 3 = 7$
▲	$2 + 2 + 2 = 6$
◇	$3 + 1 + 2 = 6$
•	$4 + 3 + 3 = 10$
☀	$1 + 0 + 1 = 2$

3 Vyfarbi výsledok
<5, >5

z	7 + 2	9
č	3 + 4	7
	8 - 3	5
z	9 - 6	3
z	10 - 7	3
	2 + 3	5
z	7 - 6	1

4 Zapíš a vypočítaj.

Veľkých: 4	Bolo: 10
Malých: 5	Odlomilo sa: 4
Spolu: 9	Lossalo: 6
$4 + 5 = 9$	$10 - 4 = 6$
Spolu je 9 ○.	Lossalo 6 ∨.

DOPLŇ PODĽA VZORU.

1 1 2	1 3 2
2 3	4 5
5	9
1 2 1	1 1 1
3 3	2 2
6	4



1 Doplň a vypočítaj.

$3 + 2 = 5$

$5 - 4 = 1$

$1 + 6 = 7$

$7 - 5 = 2$

$2 + 4 = 6$

2 Vyfarbi podľa výsledkov.



5 4 7 10

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

4 Deti stavali snehuliaky.
Zapíš a vypočítaj.

Už stálo: 4

Postavili: 2

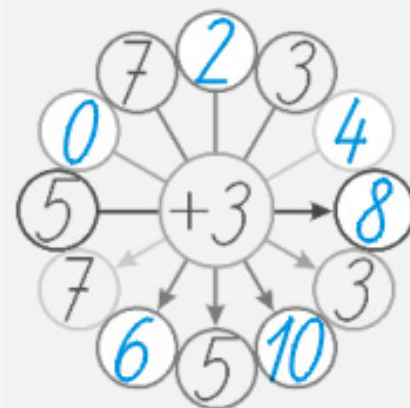
Večer: 6

$4 + 2 = 6$

Večer stálo 6 8.

3 Ako rástol snehuliak?
Očísľuj.

VYPOČÍTAJ.





ALEX



BORO



CILA



DÁŠA



EDO

SOBOTA: 7
NEDEĽA: 2

SOBOTA: 4
NEDEĽA: 2

SOBOTA: 5
NEDEĽA: 5

SOBOTA: 2
NEDEĽA: 6

SOBOTA: 3
NEDEĽA: 4

1 Koľko jabĺčok zjedli deti za víkend?

	SO	NE	VÍKEND
ALEX	7	+	2 = 9
BORO	4	+	2 = 6
CILA	5	+	5 = 10
DÁŠA	2	+	6 = 8
EDO	3	+	4 = 7

3 Každý mal v debničke 10 jabĺčok. Zisti, koľko ich ostalo po víkende. (Zjedené jabĺčka škrtni a vyfarbi tie, ktoré zostali.)

ALEX	$10 - 9 = 1$	
BORO	$10 - 6 = 4$	
CILA	$10 - 10 = 0$	
DÁŠA	$10 - 8 = 2$	
EDO	$10 - 7 = 3$	

2 Porovnaj.

ALEX	BORO	CILA	DÁŠA	EDO
9	>	6	<	10
		>	8	>
				7

4 Rozhodni, či je to pravda. Nesprávnu odpoveď prečiarkni.

DÁŠA ZJEDLA VIAC JABĽK AKO EDO.

ÁNO
 NIE

ALEX ZJEDOL VIAC JABĽK AKO CILA.

ÁNO
 NIE

CILA ZJEDLA VIAC JABĽK AKO BORO.

ÁNO
 NIE

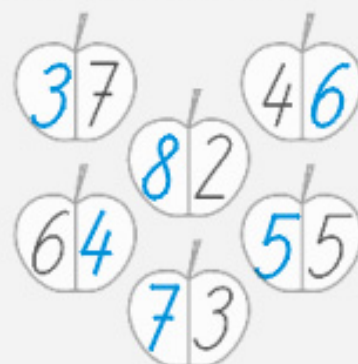
BORO ZJEDOL TOĽKO JABĽK AKO EDO.

ÁNO
 NIE

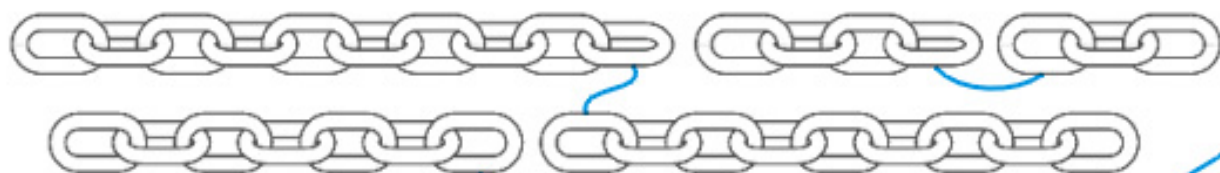
5 Keď sčítaš tri susedné čísla, výsledok je 6. Doplň.

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

DOPLŇ, ABY BOLO 10.



- 1 Druhá časť reťaze má o 1 ohnívko menej. Časti, ktoré patria k sebe, vyfarbi rovnako.



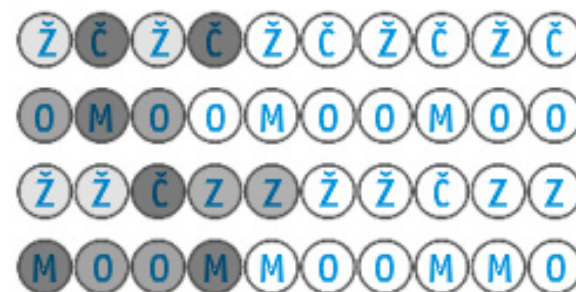
- 2 Dopln čísla. Pomôž si pásikom.



- 3 Ema má z každej farby o 1 guľôčku viac ako Mat a o 1 guľôčku menej ako Tika. Dokresli.

MAT	EMA	TIKA
● ● ● ●	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○
○	● ●	○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ● ● ●	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ● ● ●	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
● ●	○ ○ ○	○ ○ ○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○ ○	● ● ● ● ● ●

- 4 Pokračuj vo vyfarbovaní guľôčok.



- 5 Zoraď čísla od najmenšieho po najväčšie. Pomôž si pásikom.

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



POROVNAJ.

8 < 9 9 > 4
 10 > 8 8 = 8
 3 < 7 6 < 9
 7 < 9 3 < 6



1 Sčítaj. Rob si čiarky.

$$\begin{array}{l} \text{||||} \quad \text{|||} \quad \text{|||} \quad \text{|||||} \quad \text{||} \quad \text{|||} \\ 4 + 3 + 3 = 10 \quad 5 + 2 + 3 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{|||||} \quad \text{|||} \quad \text{|||||} \quad \text{||} \quad \text{||} \\ 7 + 0 + 3 = 10 \quad 6 + 2 + 2 = 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{||||} \quad \text{||||} \quad \text{||} \quad \text{|||||} \quad \text{|} \quad \text{|||} \\ 4 + 4 + 2 = 10 \quad 6 + 1 + 3 = 10 \end{array}$$

2 Odčítaj. Pomôž si čiarkami.

$$\begin{array}{l} \text{|||||} \text{XXXXX} \\ 10 - 3 - 2 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{I} \text{XXXXXXX} \\ 8 - 3 - 4 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{II} \text{XXXXXXX} \\ 9 - 4 - 3 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{III} \text{XXXXX} \\ 7 - 3 - 2 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{I} \text{XXXXX} \\ 6 - 2 - 3 = 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{X} \text{XXXXX} \\ 5 - 4 - 1 = 0 \end{array}$$

4 Zaplať dané sumy. Použi: 1 2 5

$$\begin{array}{l} 7 \quad 2 + 5 \\ 9 \quad 2 + 2 + 5 \\ 10 \quad 5 + 5 \\ 3 \quad 1 + 2 \\ 5 \quad 1 + 2 + 2 \\ 6 \quad 1 + 5 \end{array}$$

3 Koľko eur je v mešči?



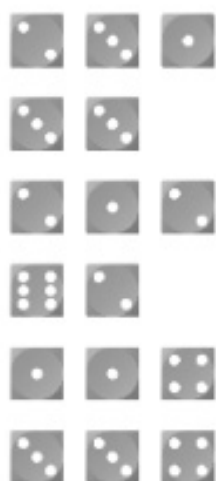
5 Rozdeľ dvom vždy inak.

5	3	6	4
5 0	3 0	6 0	4 0
4 1	2 1	5 1	3 1
3 2	1 2	4 2	2 2
2 3	0 3	3 3	1 3
1 4		2 4	0 4
0 5		1 5	
		0 6	

DOPLŇ, ABY BOLO 10.



1 Zahraj sa s panáčkami. Vyfarbi panáčkov podľa poradia. Zvŕťazí ten, ktorý dôjde najďalej.



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

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

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

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

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

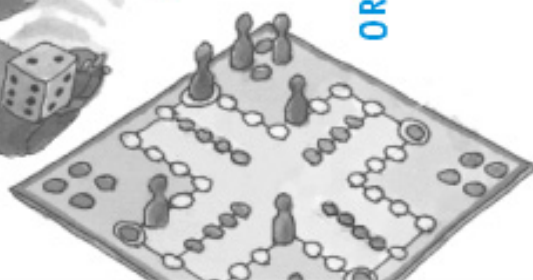
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1.



ČIERNY

ZELENÝ

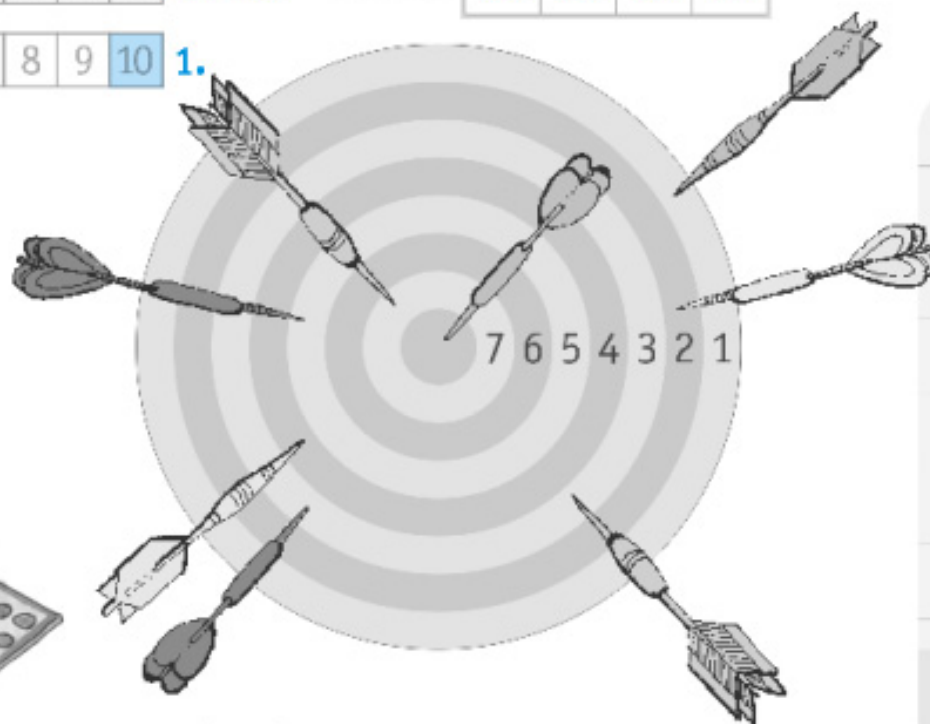
ORANŽOVÝ



2 Každý hodil dve šípky, pričom druhý hod bol úspešnejší ako prvý.
a) Vyplň tabuľku. b) Vyplň výsledkovú listinu.

	ELA	IVO	VILO	EDO
FARBA				
1. KOLO	3	3	1	2
2. KOLO	5	7	8	4
SPOLU	8	10	9	6
PORADIE	3.	1.	2.	4.

	PORADIE	FARBA	MENO
1.	ZELENÁ	IVO	
2.	MODRÁ	VILO	
3.	ČERV.	ELA	
4.	ŽLTÁ	EDO	



DOPLŇ SPRÁVNE ČÍSLO.

$$6 + 3 = 4 + 5$$

$$8 - 4 = 5 - 1$$

$$7 + 3 = 9 + 1$$

$$9 - 6 = 8 - 5$$

$$4 + 5 = 6 + 3$$

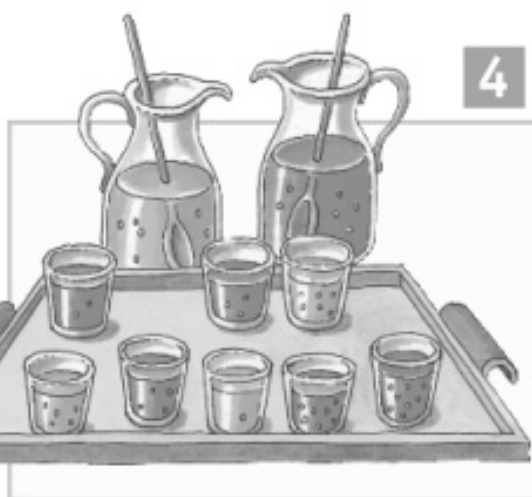
$$5 - 1 = 8 - 4$$



- 1 Šálka a tanierik patria k sebe, ak ich čísla spolu dávajú výsledok 10.



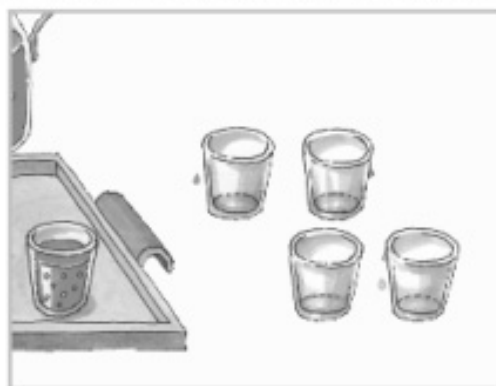
- 4 Na oslave naliali niekoľko pohárov džúsu. Neskôr deti štyri vypili. Zapíš a vypočítaj podľa obrázkov.



Pomarančový: 3
 Jahodový: 5
 Spolu: 8

$$3 + 5 = 8$$

Spolu je 8 džúsu.

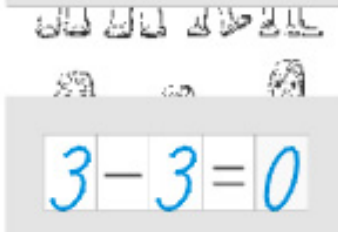
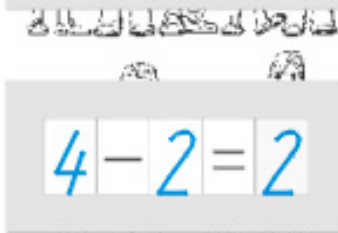
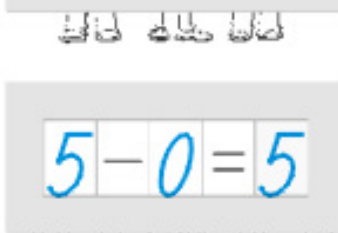
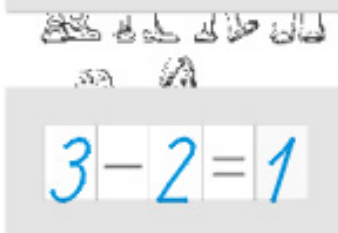
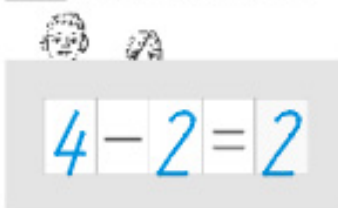


Bolo plných: 8
 Vypili: 4
 zostalo: 4

$$8 - 4 = 4$$

Zostalo 4 plných džúsu.

- 2 Napiš na dosku, koľko hláv nevidíme.



- 3 Najväčší výsledok vyfarbí, najmenší z.

8 - 3	10 - 6
7 - 4	6 - 1
9 - 2	8 - 7

VYPOČÍTAJ.

+	1	2	3
7	8	9	10
5	6	7	8
6	7	8	9

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



ČO UŽ VIEM

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Porovnávam.

$$9 > 7 \quad 8 < 10 \quad 4 < 5 \quad 3 < 6$$
$$6 = 6 \quad 10 > 9 \quad 6 < 8 \quad 1 > 0$$

2 Poznám číselné rady.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

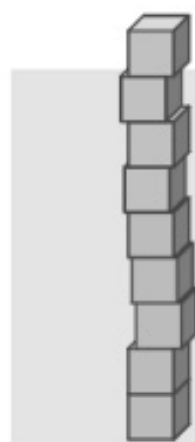
3 Sčítujem.
Pomáham si ako viem.

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

4 Odčítujem.
Pomáham si, ako viem.

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

5 Počítam slovné úlohy na sčítanie.

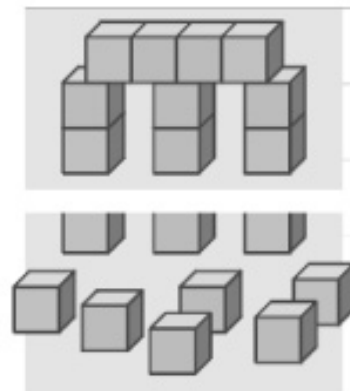


Žltých: 5
Červených: 4
Spolu: 9

$$5 + 4 = 9$$

Spolu je 9 kociek.

6 Počítam slovné úlohy na odčítanie.



Stálo: 10
Spadlo: 6
Lossalo: 4

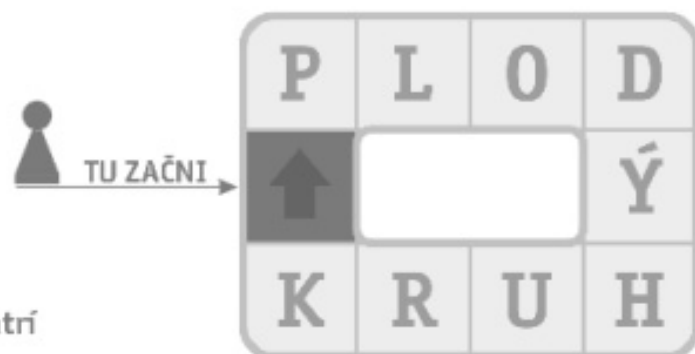
$$10 - 6 = 4$$

Lossalo stať 4 kociek.



Číselkové zvieratká sa s tebou rozlúčia poslednou úlohou, v ktorej je tajný odkaz. Rozlúštiš ho takto:

- Postav panáčka na červené políčko.
 - Vypočítaj prvý príklad.
 - Výsledok ti určí, o koľko políčok posunieš panáčka.
 - Výsledok ti určí aj to, do ktorého okienka zapíšeš písmeno, na ktorom zastal panáčik.
- Pokračuj druhým príkladom, potom tretím a tak ďalej.**



Pamätáš sa, ktoré číslo patrí ktorému zvieratku?

Môžeš si ho napísať do bielych okienok.

										
D	R	U	H	Ý	P	O	L	R	O	K
3	0	4	2	8	1	5	6	9	10	7

$$10 - 9 = 1$$

$$7 - 4 = 3$$

$$9 - 7 = 2$$

$$4 + 2 = 6$$

$$2 + 5 = 7$$

$$6 + 3 = 9$$

$$6 - 6 = 0$$

$$10 - 5 = 5$$

$$4 + 6 = 10$$

$$6 - 2 = 4$$

$$2 + 6 = 8$$