

M. Totkovičová – G. Kulinová – V. Repáš

Matematika

Matematika
pre tretí ročník ZŠ

1. diel

3

Orbis PictusIstropolitana



Opakovanie

$$\begin{array}{c} 8 + 7 = 15 \\ \swarrow \searrow \\ 2 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 + 9 = 15 \\ \swarrow \searrow \\ 5 \quad 1 \end{array}$$



1 Dopln.

Jedného sčítanca si rozložím tak, aby doplnil druhého sčítanca do , a zvyšok .

2 Vypočítaj.

$9 + 9 =$
 $7 + 9 =$
 $6 + 6 =$
 $9 + 4 =$

$8 + 4 =$
 $7 + 8 =$
 $5 + 8 =$
 $3 + 8 =$

$6 + 9 =$
 $5 + 7 =$
 $7 + 7 =$
 $8 + 8 =$

$9 + 5 =$
 $8 + 6 =$
 $5 + 6 =$
 $8 + 9 =$

3 Vyrieš tabulkové úlohy.

+9	2	5	8	3	6	4	7	9	+7	6	13	5	7	4	8	9	11

4 Zuzka dostala prvý deň v škole 7 malých zošitov a 5 veľkých zošitov. Koľko zošitov dostala Zuzka?

5 Dopln číslo tak, aby sa príklady rovnali. Vyrieš tajničku.

$7 + 5 = \mathbf{E} + 9$
 $\mathbf{R} + 8 = 7 + 6$
 $4 + 8 = \mathbf{C} + 3$

$\mathbf{I} + 9 = 7 + 8$
 $6 + 6 = 8 + \mathbf{A}$
 $7 + 4 = 9 + \mathbf{S}$

$9 + 7 = 8 + \mathbf{T}$
 $4 + \mathbf{M} = 5 + 6$

2	7	3

8	5	3	8	6	4	9	6

8 Mamka kúpila Eve 8 malých zošitov a 4 veľké. Ocko mu kúpil 7 veľkých a 5 malých.

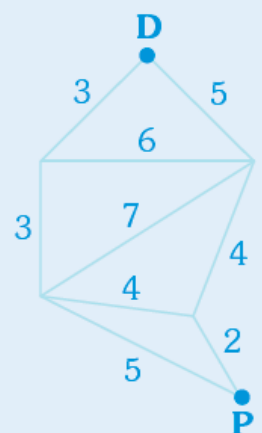
- Koľko zošitov kúpila mamka?
- Koľko zošitov kúpil ocko?
- Ktorých zošitov má Eva viac?

6 Vypočítaj v zošite.

$4 + 9 = \square$	$6 + 9 = \square$
$5 + 7 = \square$	$3 + 8 = \square$
$9 + 2 = \square$	$7 + 9 = \square$
$8 + 4 = \square$	$5 + 8 = \square$
$9 + 5 = \square$	$4 + 7 = \square$

7 Alica má 6 veľkých zošitov, 7 malých a jeden notový zošit. Koľko zošitov má Alica?

Vyfarbi najkratšiu cestu z D do P.



- 1 Adam má v aktovke 8 malých zošitov a 5 veľkých.
Miška má 7 malých zošitov a 6 veľkých zošitov. Čo vypočítam,

ak sčítam $8 + 5 =$?

ak sčítam $7 + 8 =$?

ak sčítam $6 + 7 =$?

ak sčítam $5 + 6 =$?

- 2 Katka si vyplnila tabuľku, koľko malých a koľko veľkých zošitov nosí do školy počas týždňa.

a) Dopln chýbajúce údaje.

	Po	Ut	St	Št	Pi
Malé	5	4	6	7	4
Veľké	7	9	5	7	8
Spolu					



b) Zakrúžkuj správnu odpoveď.

Najviac malých zošitov nosí v utorok. ÁNO – NIE

Najmenej veľkých zošitov nosí v utorok. ÁNO – NIE

Dvakrát v týždni má rovnako veľa zošitov. ÁNO – NIE

Najmenej zošitov nosí v pondelok. ÁNO – NIE

Najviac zošitov nosí vo štvrtok. ÁNO – NIE

- 3 Políčka s nesprávne vyriešenými príkladmi vyfarbi.
Nesprávne výsledky oprav.

S	$6 + 6 = 12$
P	$8 + 5 = 13$
P	$7 + 6 = 15$
O	$9 + 9 = 17$
A	$3 + 8 = 12$
R	$9 + 8 = 17$

Á	$7 + 4 = 11$
R	$6 + 8 = 13$
V	$6 + 9 = 15$
N	$7 + 7 = 14$
V	$5 + 6 = 12$
E	$8 + 8 = 16$

Písmenká
v nevyfarbených
políčkach prečítaj
po stĺpcoch.



- 4 Dopln.



- 5 Igor má 6 malých zošitov, 5 veľkých zošitov a 3 pracovné zošity. Koľko má všetkých zošitov spolu?

- 6 Miška sa balila do školy. Všimla si, že spolu má viac ako 7 a menej ako 12 zošitov. Veľkých zošitov má o dva viac, ako malých. Koľko má ktorých zošitov? Nájdi viac riešení.

- 7 Koľkými rôznymi spôsobmi vieme na lavicu vedľa seba uložiť dva rovnaké veľké zošity, jeden malý zošit a jeden notový zošit?

- Vypočítaj a dopln správne $<$, $>$, $=$.

$6 + 5$ $\square$ $7 + 4$

$8 + 7$ $\square$ $9 + 5$

$6 + 8$ $\square$ $5 + 9$

$9 + 6$ $\square$ $8 + 8$

$3 + 8$ $\square$ $7 + 5$

$4 + 9$ $\square$ $6 + 6$

$9 + 5$ $\square$ $7 + 7$

$6 + 7$ $\square$ $8 + 4$

$2 + 8$ $\square$ $4 + 6$

$7 + 9$ $\square$ $5 + 8$

$$15 - 9 = 10 - 4 = 6$$

$$\begin{array}{c} 5 \\ \swarrow \searrow \\ 10 - 4 \end{array}$$



1 Vypočítaj.

$12 - 6 =$
 $14 - 7 =$
 $11 - 3 =$
 $14 - 5 =$

$16 - 9 =$
 $15 - 8 =$
 $14 - 8 =$
 $16 - 8 =$

$13 - 5 =$
 $17 - 9 =$
 $16 - 9 =$
 $13 - 6 =$

$11 - 9 =$
 $12 - 7 =$
 $12 - 8 =$
 $15 - 9 =$

2 Lenka má v peračníku 17 písacích potrieb. Dve z nich sú perá, 6 je fixiek a ostatné sú farbičky. Koľko farbičiek má Lenka?

3 Príklady vypočítaj, nájdi v tabulke výsledky a vyfarbi ich.

$12 - 9 =$
 $6 + 7 =$
 $14 - 7 =$

$17 - 8 =$
 $4 + 8 =$
 $13 - 7 =$

$15 - 7 =$
 $6 + 9 =$
 $11 - 9 =$

N	E	P	O	T	R	E	B	N	O	S	T	I
12	3	14	15	7	5	11	9	2	4	13	6	8

Miško si zabudol
zobrať do školy gumu a _____.

Doplň slovo
do vety.

Nevyfarbe-
né čísla zorad'
od najväčšieho
a prirad' k nim
písmeno.



4 Príklady si prepíš do zošita, vypočítaj ich a porovnaj.

$13 - 6 \square 12 - 7$

$15 - 8 \square 16 - 9$

$11 - 3 \square 15 - 7$

$14 - 7 \square 16 - 8$

$15 - 9 \square 14 - 6$

$12 - 8 \square 11 - 7$

5 Hanke trvá cesta do papiernictva 15 minút. Ak sa tam zdrží 30 minút, o ktorej najneskôr musí odísť z domu, aby sa vrátila do 17:00?

6 Zorad' časy od rána. Napíš, čo v daný čas obvykle robievaš.

12:20 16:35 6:50
21:30 10:15 7:45

Doplň správne číslo.

$17 - \square = 9$

$6 + \square = 15$

$\square + 7 = 13$

$11 - \square = 7$

$14 - \square = 8$

$5 + \square = 13$

$\square + 9 = 16$

$\square + 8 = 11$

$$2 + 6 = 8$$

$$20 + 60 = 80$$

$$9 - 4 = 5$$

$$90 - 40 = 50$$

- 1 V jednom balení je 10 fixiek. Zapiš, koľko fixiek je

v 2 baleniach:

v 5 baleniach:

v 7 baleniach:

v 9 baleniach:

v 4 baleniach:

v 6 baleniach:

- 2 Vypočítaj.

$$30 + 40 + 10 =$$

$$80 - 20 - 40 =$$

$$10 + 20 + 30 =$$

$$70 - 50 + 30 =$$

$$40 - 10 + 20 =$$

$$40 + 60 - 80 =$$

$$60 + 10 - 40 =$$

$$20 + 70 - 40 =$$

- 3 Vierka mala 20 fixiek, Peťko mal 30 fixiek. Čo vypočítam,

ak sčítam $20 + 30 =$?

ak odčítam $30 - 20 =$?

- 4 Nájdi v príkladoch nesprávny výsledok a oprav ho.

$$70 + 10 = 60$$

$$40 - 20 = 60$$

$$30 + 20 = 50$$

$$60 - 40 = 100$$

$$50 + 30 = 80$$

$$80 - 60 = 20$$

$$40 + 10 = 30$$

$$90 - 10 = 70$$

$$30 + 50 = 90$$

$$60 - 20 = 40$$

$$30 + 40 = 60$$

$$70 - 30 = 100$$



- 5 Vyrieš tabuľkovú úlohu.

+ 30		70	10		50	
	70			60		50

		40		50	90	
	20	40		30		

- 40

- 6 Janka má v obale na výtvarnú výchovu 20 fixiek a 20 farbičiek. Milan má 10 fixiek a 30 farbičiek.

a) Kto má viac fixiek a o koľko?

b) Kto má viac farbičiek a o koľko?

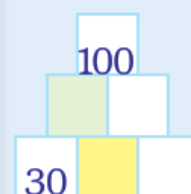
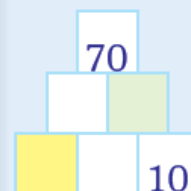
c) Kto má viac potrieb na výtvarnú výchovu a o koľko?

- 7 Adam mal našetrených 50 €. Na narodeniny dostal od jedných starých rodičov 10 € a od druhých starých rodičov 30 €. Za ušetrené peniaze si kúpil hraciu konzolu, ktorá stála 60 €.

a) Koľko dostal od starých rodičov spolu?

b) Koľko mu ostalo po kúpe hracej konzoly?

- 8 Dopln sčítacie pyramídy tak, aby platilo, že $\square + \square = 50$.



68
desiatky jednotky

Číslo, ktoré
má viac desiatok,
je väčšie.
 $72 > 54$



Ak sa desiatky
rovnajú, porovná-
vame jednotky.
 $42 < 46$

1 Napíš dvojčiferné čísla,
pre ktoré platia dané podmienky.

a) Na mieste desiatok má číslicu 3
a na mieste jednotiek má menšiu
číslicu ako na mieste desiatok.

b) Na mieste jednotiek má rovnakú
číslicu ako na mieste desiatok.

c) Na mieste jednotiek má číslicu
o 6 väčšiu ako na mieste desiatok.

2 Porovnaj.

37 73 54 52 93 100 40 47

28 26 76 67 82 81 54 45

3 Dopln vhodnú číslicu. Nájdi viac riešení.

$67 < 6$ 8 > 85

$36 <$ 8 $6 > 73$

4 Deti hádali číslo na základe štyroch podmienok. Zapíš do ta-
bulky ✓, ak číslo spĺňa podmienku, a ✗, ak ju nespĺňa.

A: Číslo je väčšie ako 30 a menšie ako 70.

B: Na mieste desiatok je menšia cifra ako na mieste jednotiek.

C: Súčet cifier na mieste desiatok a jednotiek je rovný 10.

D: Číslo je párne.

Dieťa	Zuzka	Ivan	Hanka	Viktor	Jakub
Tipované číslo	37	64	46	56	28
Podmienka A					
Podmienka B					
Podmienka C					
Podmienka D					

Ktoré z detí uhádlo číslo?

Tipované čísla zorad' od najmenšieho.

5 a) Z kartičiek vytvor
čo najviac rôznych
dvojčiferných čísel,
ktoré sú menšie ako 90
a väčšie ako 50.

b) Vytvorené čísla zorad'
od najmenšieho
po najväčšie.

7 5 9 2

6 Zuzka išla nakúpiť.
Z domu odišla
o 14:45 a vrátila sa za 45
minút. O ktorej sa vrátila?

7 Doma Zuzka maľo-
vala obrázok pre ba-
bičku od 15:50 do 17:20.
Koľko minút jej to trvalo?

8 Zuzka použila na gu-
mičkový náramok
7 ružových a 32 iných
gumičiek. Koľko gumičiek
použila spolu?

Vyfarbi čísla,
v ktorých sa číslice
navzájom líšia o 3.

13	29	32		37	34
40	21			44	17
53		68		65	43
28	42	61		15	67
54	16	51		73	24
72	38				83

$$\begin{array}{r} 56 + 2 = 58 \\ 50 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 - 2 = 45 \\ 40 \quad 7 \end{array}$$



1 Vypočítaj.

$47 + 2 =$

$67 - 4 =$

$38 - 6 =$

$51 + 6 =$

$36 - 2 =$

$72 + 4 =$

$23 + 3 =$

$97 - 5 =$

$56 - 6 =$

$85 + 2 =$

$79 - 7 =$

$31 + 2 =$

2 Ivanka mala farebné gumičky. Niekoľko gumičiek dostala v novom balíčku a niekoľko použila na pletenie náramku.

a) Koľko ktorých gumičiek má teraz? Doplň výpočty.

	Mala	Dostala	Pred pletením	Použila	Teraz má
	32	7		5	
	41	6		5	
	33	5		8	
	40	6		3	
	35	3		7	

b) Doplň vety tak, aby boli pravdivé.

Na začiatku mala najviac gumičiek.

Najmenej jej ostalo gumičiek.

Najviac dostala gumičiek.

Najmenej použila gumičiek.



3 Vypočítaj a porovnaj.

$93 + 5$ $92 + 7$

$73 + 2$

$79 - 1$

$25 - 3$

$21 + 4$

$25 - 3$ $21 + 4$

$93 + 5$

$92 + 7$

$73 + 2$

$79 - 1$

6 Prepíš do zošita a vypočítaj.

$60 + 2 =$

$6 + 2 =$

$6 + 20 =$

$60 + 20 =$

$30 + 40 =$

$3 + 40 =$

$3 + 4 =$

$30 + 4 =$

$7 + 1 =$

$7 + 10 =$

$70 + 1 =$

$70 + 10 =$

$20 + 7 =$

$2 + 7 =$

$20 + 70 =$

$2 + 70 =$

7 Pefo použil na náramok 27 gumičiek. Vierka použila 23 gumičiek. Kto použil viac gumičiek a o koľko?

8 Doplň číselné rady.

74			
	52		
		32	32
78			
	49		

$$\begin{array}{r} 75 + 20 = 95 \\ 70 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 - 30 = 52 \\ 80 \quad 2 \end{array}$$

1

Doplň podľa tabule.

Ak k dvojčífernému číslu pripočítavame celé desiatky, stačí pripočítať k desiatkam a jednotky .

Ak od dvojčíferného čísla odčítavame celé , stačí odčítať od desiatok a jednotky .

2

Starká mala v komore 23 vlašských slivkových kompótov. Túto jeseň zavarila 30 slivkových kompótov. Kolko slivkových kompótov má teraz starká v komore?

3

Babička na jeseň zavarila 57 hruškových kompótov. Dcére zabalila 20 a synovi 10 kompótov. Čo vypočítam,

ak sčítam $20 + 10 = \text{ ?}$

ak odčítam $57 - \text{ } = \text{ ?}$

ak porovnáam ?

4

Vypočítaj.

$34 + 20 =$
 $76 - 50 =$
 $30 + 45 =$

$57 + 30 =$
 $38 - 20 =$
 $20 + 38 =$

$18 + 60 =$
 $93 - 60 =$
 $60 + 23 =$

$64 - 30 + 2 =$
 $48 - 6 + 20 =$

$85 - 40 - 4 =$
 $30 + 28 - 3 =$

$52 + 30 + 4 =$
 $97 - 30 - 40 =$

$47 - 5 - 10 =$
 $76 + 10 - 50 =$

5

Vyrieš do zošita.

$79 - 5 + 20 = \square$

$56 - 3 - 30 = \square$

$85 - 2 + 10 = \square$

$62 + 5 - 50 = \square$

$3 + 42 + 30 = \square$

$7 + 51 - 20 = \square$

6 V špajze bolo 37 pohárov uhoriek a 29 pohárov marhúľ. Igor vyniesol do tajného bunkra 10 pohárov uhoriek a 9 pohárov marhúľ.

- Kolko pohárov zavaraním vyniesol?
- Kolko pohárov uhoriek ostalo v špajze?
- Kolko pohárov uhoriek a marhúľ ostalo v špajze?

a) Čísla 20, 30 a 3 doplň do spodného riadka pyramídy tak, aby bol výsledok vždy iný.



b) Vypočítaj. Čísla v žltých okienkach zorad od najmenšieho.

$$35 + 21 = 56$$

$$47 - 15 = 32$$

1 Vypočítaj.

$42 + 51 =$	$78 - 31 =$	$46 + 32 =$
$71 + 16 =$	$59 - 24 =$	$75 - 52 =$
$37 + 31 =$	$86 - 13 =$	$64 + 14 =$
$13 + 45 =$	$97 - 62 =$	$49 - 35 =$

2 Starká s vnúčatami celé prázdniny zavárala. Zaváraniny rozdelila dcére a synovi. Vypočítaj, koľko jej ostalo a koľko rozdala.

	Čerešne	Marhule	Uhorky	Broskyne	Lečo
Mala vlašajšie	5	11	12	8	14
Zavarila	33	36	27	41	32
Mala spolu	38				
Dala synovi	12	21	11	15	10
Ostalo jej	26				
Dala dcére	21	5	10	23	20
Ostalo jej	5				

Koľko dostal syn všetkých zaváranín spolu?

Koľko dostala dcéra všetkých zaváranín spolu?

Koľko ostalo starkej?

O koľko zaváranín dostala dcéra viac ako syn?



3 Dopln do najbližšej desiatky.

$37 + \square = \square$	$21 + \square = \square$	$76 + \square = \square$
$52 + \square = \square$	$44 + \square = \square$	$38 + \square = \square$
$65 + \square = \square$	$89 + \square = \square$	$63 + \square = \square$

4 Babka mala 43 prázdnych zaváraninových pohárov. Dcéra jej doniesla 34 pohárov a syn 31 pohárov.

- a) Koľko pohárov na zaváranie jej doniesli deti?
b) Koľko má teraz zaváraninových pohárov?

5 Koľkými spôsobmi môže babka uložiť na policu čerešňové, marhuľové, a broskyňové kompóty?

6 Koľkými spôsobmi môže babka uložiť na policu čerešňové, marhuľové, a broskyňové kompóty a uhorky s lečom, ak marhule nie sú vedľa broskýň a lečo je vedľa uhoriek?

7 Dopln + alebo - vždy inak. Vypočítaj.

$$56 \square 31 \square 12 =$$

$$56 \square 31 \square 12 =$$

$$56 \square 31 \square 12 =$$

$$56 \square 31 \square 12 =$$

$$64 \square 11 \square 23 =$$

$$64 \square 11 \square 23 =$$

$$64 \square 11 \square 23 =$$

$$64 \square 11 \square 23 =$$

$32 - 7 = 25$

2 5



Nedela ...

 $I = 52 - 3$  $5 + 57 \square 72 - 8$

Kolko hodín nespíš?

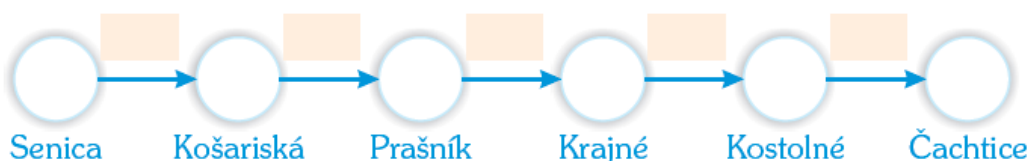
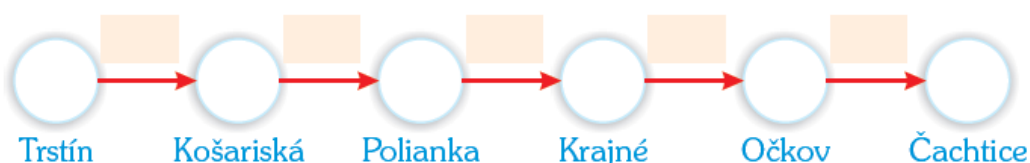
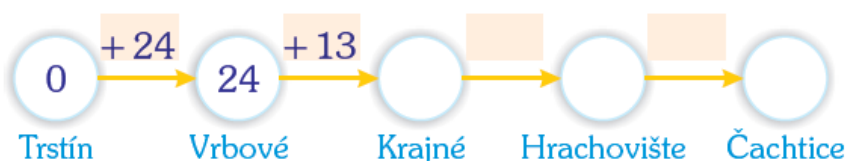
$$\begin{array}{r} 23 + 59 = 73 + 9 = 82 \\ \begin{array}{r} 50 \quad 9 \\ 7 \quad 2 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 - 29 = 43 - 9 = 34 \\ \begin{array}{r} 20 \quad 9 \\ 3 \quad 6 \end{array} \end{array}$$



Takto sčítujem
a odpočítavam
spamäti.

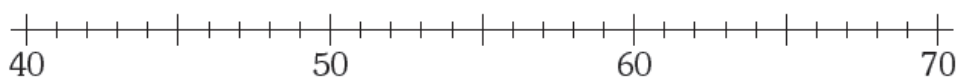
1 a) Vypočítaj dĺžky cyklotrás. Chýbajúce údaje zisti v mape.



b) Zakrúžkuj správnu odpoveď.

Najdlhšia je červená trasa.	ÁNO – NIE
Modrá trasa je o 4 km kratšia ako žltá.	ÁNO – NIE
Všetky trasy prechádzajú cez obec Krajné.	ÁNO – NIE
Červená trasa prechádza cez najviac obcí.	ÁNO – NIE

2 Vyznač čísla 59, 43, 65 a 52 na číselnú os.



Doplň čísla tak,
aby platila rovnosť.

$$40 + 10 = \square - 3$$

$$62 - \square = 30 + 30$$

$$\square + 6 = 50 + 20$$

$$10 + 30 = 39 + \square$$

$$82 - 2 = \square - 5$$

$$9 + \square = 57 - 7$$

$$78 - 8 = 7 + \square$$

Takto
sčítam $23 + 59$
pod sebou.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 59 \\ \hline 2 \end{array}$$

9 a 3 je 12,
2 napíšem,
1 (desiatka) mi ostala.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 59 \\ \hline 82 \end{array}$$

5 a 2 je 7
a 1 (desiatka),
čo mi ostala, je 8.
8 napíšem.

Vždy počítame
zdola
hore.



1 Počítaj pod sebou.

26	19	35	15	28	37	63	49
<u>38</u>	<u>74</u>	<u>38</u>	<u>37</u>	<u>56</u>	<u>17</u>	<u>29</u>	<u>32</u>

2 Vypočítaj spamäti.

$47 + 28 =$	$68 + 24 =$	$16 + 36 =$
$56 + 39 =$	$24 + 38 =$	$55 + 28 =$
$14 + 67 =$	$59 + 17 =$	$37 + 19 =$

3 V stavebnici je 27 žltých, 36 červených a 29 modrých kociek. Ema počítala farebné príklady. Doplň správne čísla a vypočítaj.

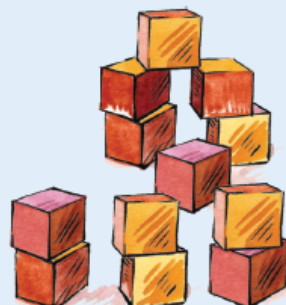
	+		=		→		+		=	
	+		=		→		+		=	
	+		=		→		+		=	



Čo som počítala týmito príkladmi?

4 Katka postavila zo stavebnice autíčko z 36 kociek, čo bolo o 17 kociek menej, ako použil Erik na stavbu garáže.

- a) Koľko kociek použil Erik? b) Koľko kociek použili spolu?



- 5 Máme dve žlté a dve modré kocky. Koľko rôznych veží sa dá z nich postaviť, ak sú
- dvojposchodové?
 - trojposchodové?
 - štvorposchodové?

- 6 Miško postavil vežu zo štyroch rôznych kociek. Na vrchu nebola modrá. Zelená bola spojená so žltou a červená nebola spojená s modrou. Koľko takýchto veží mohol Miško postaviť?

- Rozdeľ kocky na dve rovnaké kopy.

$60 = \square + \square$

$70 = \square + \square$

$20 = \square + \square$

$30 = \square + \square$

$80 = \square + \square$

$90 = \square + \square$

$40 = \square + \square$

$50 = \square + \square$

Takto
odčítam 63 – 29
pod sebou.

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 29 \\ \hline 4 \end{array}$$

9 a kolko je 13?
9 a 4 je 13.
4 napíšem,
1 mi ostala.

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 29 \\ \hline 34 \end{array}$$

2 a 1, čo mi ostala, je 3.
3 a kolko je 6?
3 a 3 je 6.
3 napíšem.

Vždy počítame
zdola hore.



1 Odčítaj pod sebou.

85	42	61	33	74	56	93	65
-38	-17	-28	-15	-59	-27	-39	-48

2 Vypočítaj spamäti.

56 – 28 =	82 – 56 =	35 – 17 =
62 – 47 =	43 – 27 =	73 – 26 =
35 – 19 =	91 – 38 =	52 – 39 =

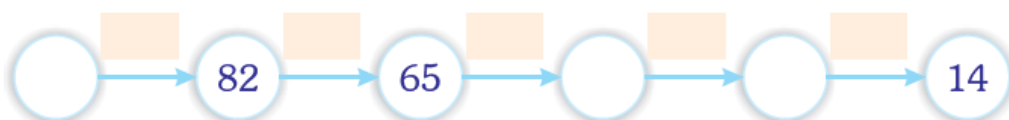
3 V stavebnici je 98 kociek. Oliver postavil vrtuľník zo 44 kociek a na sanitku použil o 16 kociek menej.

a) Kolko kociek použil na stavbu sanitky?

b) Kolko kociek použil spolu?

c) Kolko kociek ostalo nepoužitých?

4 Dopln do postupnosti chýbajúce čísla tak, aby rozdiel medzi susednými dvomi bol vždy rovnaký.



5 V stavebnici bolo 26 žltých kociek, 9 bielych kociek, 17 zelených a 35 modrých kociek. Kolko kociek bolo v stavebnici?

6 V stavebnici bolo 54 kociek, 35 strešných dielov a 10 okien. Domček sme postavili z 39 kociek, 8 okien a 26 dielov na strechu. Kolko prvkov
a) bolo v stavebnici spolu?
b) sme použili spolu?
c) ostalo nepoužitých?

Dopln čísla tak, aby platila rovnosť.

$$46 + 8 = \square - 3$$

$$72 - \square = 6 + 59$$

$$\square + 6 = 8 + 55$$

$$67 + 7 = 69 + \square$$

$$82 - 8 = \square - 5$$

$$9 + \square = 52 - 7$$

$$75 - 8 = 9 + \square$$

- 1 Čarovné karty majú na jednej strane písmeno a na druhej číslo.
a) Ktoré poskladané slovo má najväčšiu hodnotu?

O	S	A	
S	O	V	A
K	O	Z	A
V	O	Z	
O	V	S	A
K	O	S	A
K	V	A	S

$$21 + 15 + 12 =$$

A	12
O	21
K	35
S	15
V	24
Z	19

- b) Zorad' vypočítané hodnoty slov od najväčšej a každé dve susedné odčítaj. Pozor, je to 6 príkladov!

- 2 Adam poskladal slovo KOSA a Vierka poskladala slovo OSA. O koľko bodov získalo Adamovo slovo viac, ako Vierkino?

- 3 Janka poskladala slovo, ktorého hodnota bola 37 bodov, čo bolo o 14 bodov menej ako hodnota Filipovho slova. Získali spolu viac ako 85 bodov?

ÁNO – NIE

- 4 Vypočítaj pod sebou a vyrieš tajničku.



93	27	56	81	19
- 53	38	35	- 49	68
MO	ČI	AR	JE	DU

1	9	8	5

6	9	1	7	3	2	4	2

- 5 Igor poskladal slovo, ktorého hodnota bola o 12 bodov väčšia ako hodnota Vierkinho slova a o 6 bodov menšia ako hodnota Jakubovho slova. Vypočítaj, kto poskladal kolkobodové slovo, ak

- a) Igorovo slovo malo 29 bodov.
b) Jakubovo slovo malo 30 bodov.
c) Vierkino slovo malo 27 bodov.

- 6 Klára poskladala slovo DREVO, ktorého hodnota bola 62 bodov. Matúš poskladal slovo VEDRO. Aká bola jeho hodnota?

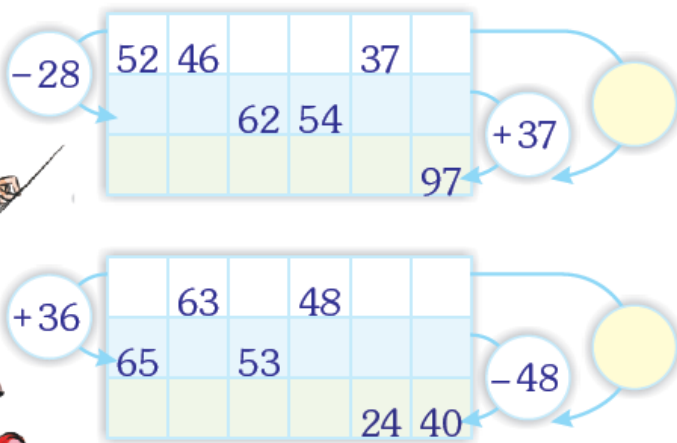
- a) Vytvor z čísel 28, 17, 55, 39 čo najviac dvojíc. Zisti ich súčty.

$$17 + 28 =$$

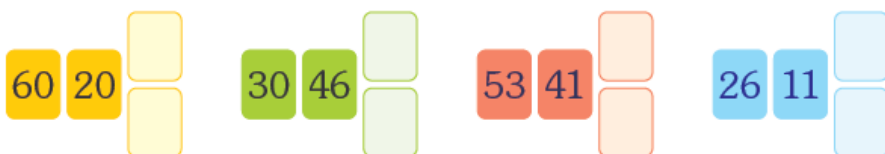
- b) Súčty zorad'. Začni od najmenšieho.

--	--	--	--	--	--	--	--

1 Doplň tabuľky.



2 Na tretiu kartu doplň také číslo, aby všetky tri čísla tvorili príklad. Nájdi vždy dve riešenia.



3 a) Vytvor z kartičiek čo najviac rôznych príkladov a vyrieš ich. Nemusiš vždy použiť všetky kartičky.



Pri riešení úlohy sa ti zide ceruzka a guma.

b) Vyfarbi políčka, v ktorých sa nachádzajú tvoje výsledky.

66	14	12	79	32	84	76	63	34
M	Á	Č	A	Š	Ť	A	V	A
53	8	1	0	48	97	18	80	35
K	Ô	Š	T	E	T	K	Y	!



Prečítaj vyfarbené písmená.

4 Nesprávne výsledky oprav.

$$27 + 56 = 73$$

$$16 + 75 = 92$$

$$83 - 57 = 36$$

$$32 + 40 - 25 = 47$$

$$62 - 37 = 25$$

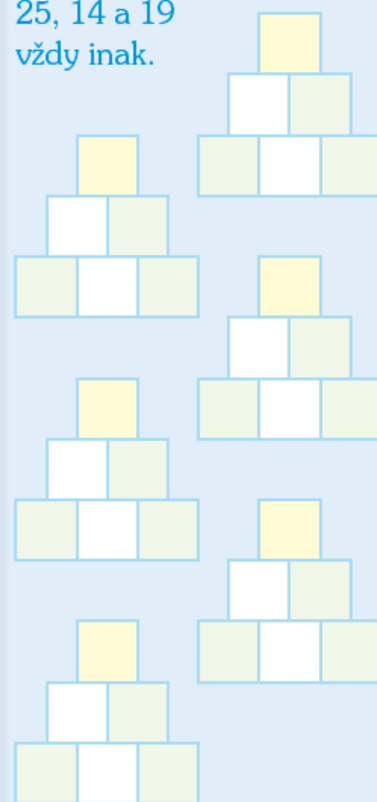
$$71 - 26 + 30 = 15$$

5 V stolovej hre je 58 kariet, z nich 18 je označených nápisom Šťastie, 16 kariet je označených Nešťastie a ostatné sú Náhoda. Koľko kariet je označených nápisom Náhoda?

6 Vytvor z čísel čo najviac rôznych príkladov. Vyrieš ich a výsledky usporiadaj od najmenšieho.

- a) 12, 31
- b) 56, 42
- c) 15, 51, 33
- d) 22, 33, 44

a) Do zelených okienok sčítacej pyramídy doplň čísla 25, 14 a 19 vždy inak.



b) Vyrieš pyramídy a čísla v žltých okienkach zorad' od najmenšieho.

Otestuj sa

1 Vypočítaj.

$72 + 20 =$ $40 - 10 =$ $50 + 30 =$

$53 + 24 =$ $56 - 30 =$ $87 - 3 =$

$42 + 5 =$ $68 - 14 =$ $5 + 27 =$

$65 + 9 =$ $92 - 8 =$ $32 - 11 =$

2 Vypočítaj dlhé príklady.

$59 - 17 - 20 =$

$48 - 16 + 31 =$

$27 + 9 + 43 =$

$73 - 52 + 24 =$

4 a) Príklady od Gevenduchy si napíš pod seba a vypočítaj.

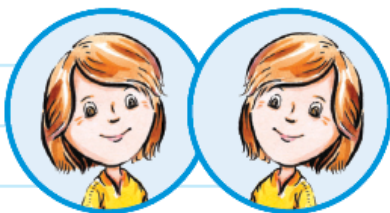
$55 + 37, 55 - 37, 72 + 9, 72 - 9$

55	55	72	72
37	-37	9	-9

b) Výsledky zorad' od najmenšieho.

3 Z plného počtu 42 bodov v teste získala Janka 37 bodov, čo bolo o 5 viac, ako získala Danka.

a) Kolko bodov získala Danka?



b) Kolko bodov stratila Janka?

Zakrúžkuj správnu odpoveď.

5 Dvojciferných čísel, ktoré majú na mieste desiatok cifru o 5 väčšiu ako na mieste jednotiek je:

A) 4 B) 5 C) 9

6 Číslo 47 je o 13 väčšie ako číslo:

A) 34 B) 60 C) 50

7 Kde sú čísla 96, 69 a 76 usporiadané od najväčšieho správne?

A) $96 > 69 < 76$ B) $69 < 76 < 96$ C) $96 > 76 > 69$

8 Pod kartičkami v príklade $\blacksquare + 34 = 88 - \blacksquare$ sa skrýva rovnaké číslo. Toto číslo je:

A) 61 B) 27 C) 34

9 Kolko celých hodín uplynie od 21:30 do 7:00?

A) 9 B) 10 C) 14



Takto sa mi pracovalo:

