

10	10	10									

VYBER A DOPLŇ $<$, $>$, $=$

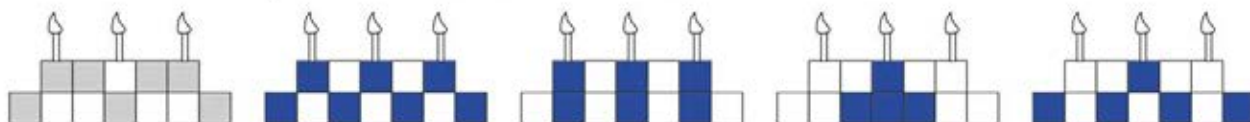
$2 + 3 > 4$ $4 + 4 > 7$ $2 + 7 > 8$ $3 + 4 > 6$

$3 + 6 = 9$ $2 + 2 < 6$ $9 - 5 = 4$ $9 - 6 < 5$

$6 - 2 < 8$ $9 - 7 < 3$ $2 + 2 = 4$ $6 + 1 > 5$

$5 - 5 < 1$ $8 - 3 < 6$ $5 - 3 = 2$ $8 - 5 = 3$

VYZDOB DORTY, HLEDEJ DALŠÍ MOŽNOSTI



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

ŠKRTNI, OPRAV ZNAMÉNKO
A PŘEPIŠ SPRÁVNĚ

$4 \neq 5$ $4 < 5$

$6 \neq 3$ $6 > 3$

$9 = 9$

$10 \neq 8$ $10 > 8$

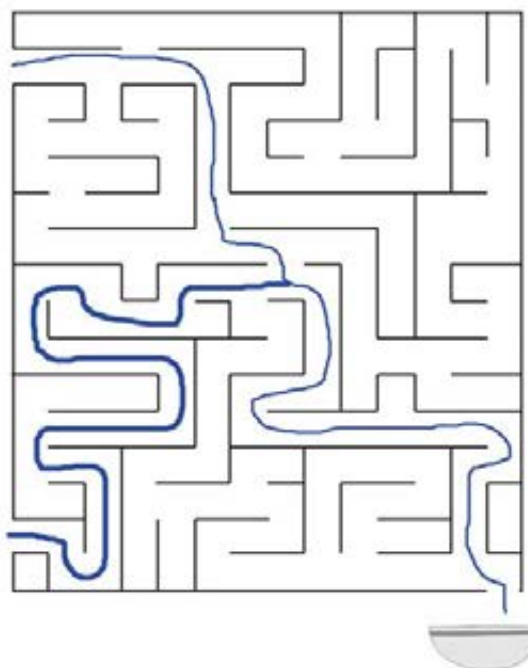
$8 > 6$

$0 \neq 4$ $0 < 4$

$5 > 4$

$2 \neq 9$ $2 < 9$

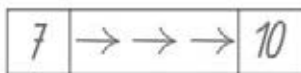
KTERÁ KOČKA SE DOSTANE
K MLÍČKU?



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

VYŘEŠ A PŘEPIŠ

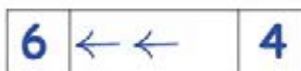
$7 + 3 = 10$



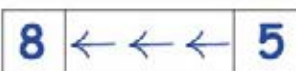
$4 + 3 = 7$



$6 - 2 = 4$



$8 - 3 = 5$



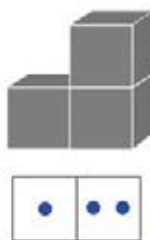
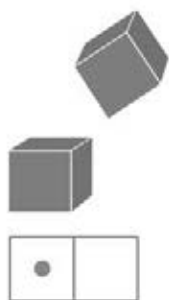
$5 + 3 = 8$



$6 + 3 = 9$



VYTVOŘ A ZAPIŠ STAVBU



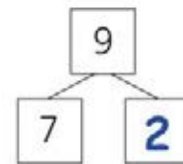
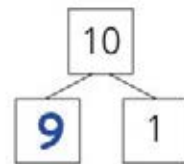
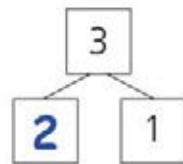
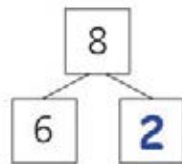
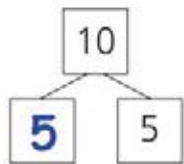
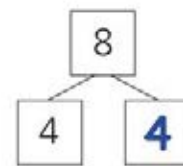
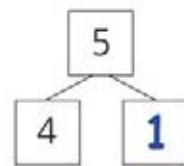
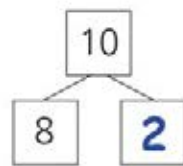
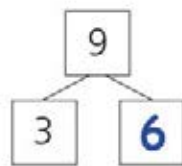
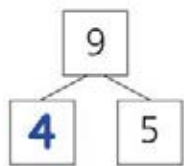
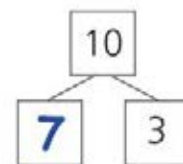
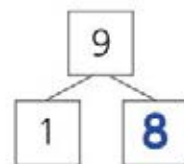
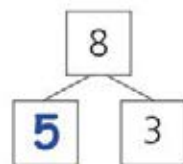
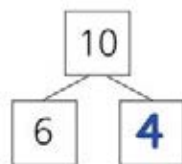
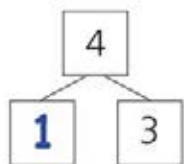
POČÍTEJ

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

VYTVOŘ STAVBU PODLE PLÁNU



ROZDĚL



KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŽKOU?



11	11	11								
10	11	10	11	10	11					



JANA MÁ 2 MÍČE.
PEPA MÁ 1 MÍČ.
KOLIK MÍČŮ MAJÍ DOHROMADY?



DOHROMADY MAJÍ 3 MÍČE.

KDO MÁ VÍCE?

VÍCE MÁ JANA.

ÁLA MÁ 3 BONBÓNY.
MÍLA MÁ 5 BONBÓNŮ.
KOLIK BONBÓNŮ MAJÍ DOHROMADY?

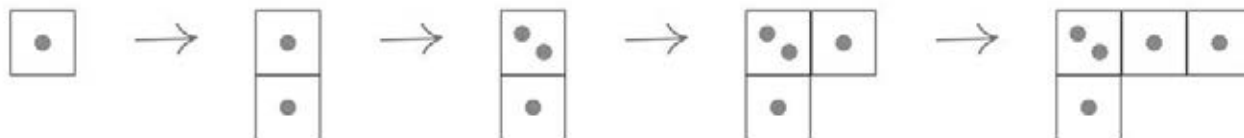


DOHROMADY MAJÍ 8 BONBÓNŮ.

KDO MÁ VÍCE?

VÍCE MÁ MÍLA.

VYTVOŘ STAVBU PODLE PLÁNU



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

ZAPIŠ POČET

	2	3	4
	4	3	5
	3	4	3



POČÍTEJ

$3 + 7 =$	10	$11 - 1 =$	10
$8 + 3 =$	11	$11 - 3 =$	8
$9 + 2 =$	11	$9 - 5 =$	4
$6 + 4 =$	10	$10 - 6 =$	4
$5 + 2 =$	7	$10 - 4 =$	6
$6 + 3 =$	9	$8 - 5 =$	3

DOPLŇ ČÍSLA

2	3	2
5	5	
10		

3	3	1
6	4	
10		

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

101

12	12	12	12								
10	11	12	10	11	12						

✿ ALEŠ MÁ 2 MEDVĚDY.
DAN MÁ 3 MEDVĚDY.
KOLIK MEDVĚDŮ MAJÍ DOHROMADY?

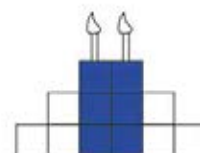
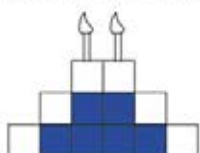
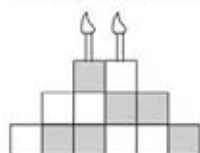
MAJÍ DOHROMADY 5 MEDVĚDŮ.

KDO MÁ VÍCE?

VÍCE MÁ DAN.



VYBARVI 6, HLEDEJ DALŠÍ MOŽNOSTI



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

102

DOPLŇ ČÍSLA

2	2	1
4	3	
7		

4	1	1
5	2	
7		

2	1	5
3	6	
9		

3	0	4
3	4	
7		

3	3	2
6	5	
11		

2	2	3
4	5	
9		

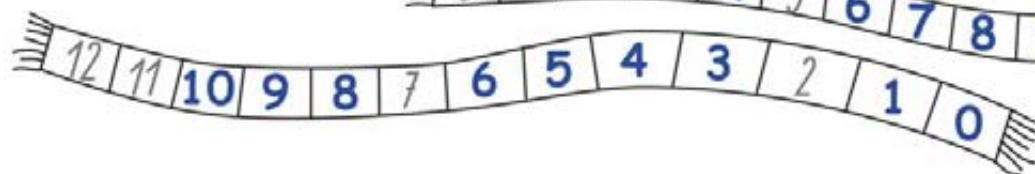
3	3	1
6	4	
10		

1	3	
4	7	
11		

3	3	2
6	5	
11		

1	3	2
4	5	
9		

POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

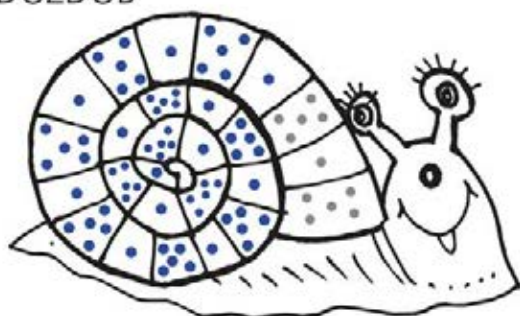
✿ PAVEL MÁ 5 PASTELEK.
FILIP MÁ 4 PASTELKY.
KOLIK PASTELEK MAJÍ DOHROMADY?

DOHROMADY MAJÍ 9 PASTELEK.

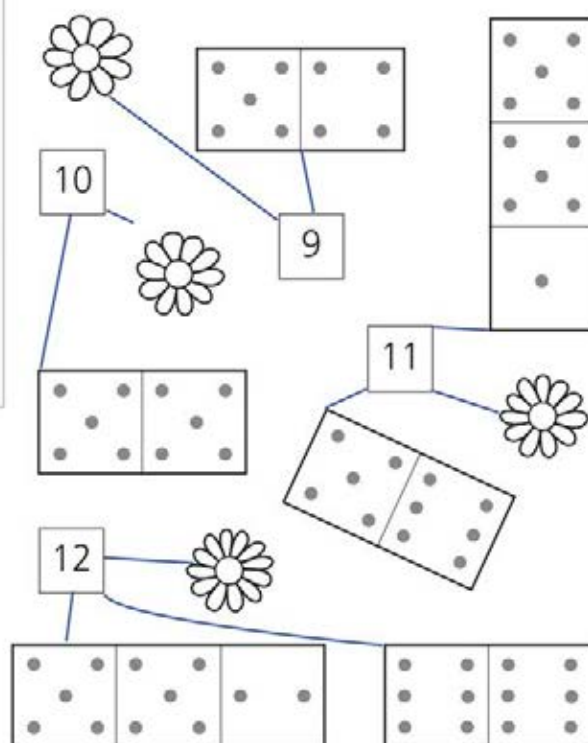
KDO MÁ VÍCE? 

VÍCE MÁ PAVEL.

DOZDOB



SPOJ K SOBĚ



VYPOČÍTEJ

$$6 + 3 = 9$$

$$8 - 2 = 6$$

$$4 + 5 = 9$$

$$3 + 4 = 7$$

$$5 - 1 = 4$$

$$6 + 1 = 7$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 - 4 = 2$$

$$0 + 3 = 3$$

$$5 + 4 = 9$$

$$10 - 5 = 5$$

$$11 - 2 = 9$$

$$4 + 4 = 8$$

$$8 - 7 = 1$$

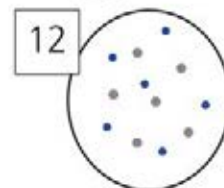
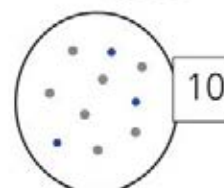
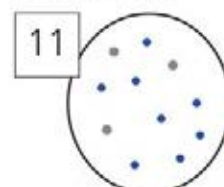
$$9 - 3 = 6$$

$$2 + 7 = 9$$

$$10 - 3 = 7$$

$$4 - 4 = 0$$

DOKRESLI



POKRAČUJ



VYPOČÍTEJ

5	+	2	=	7	5	→	→	7	
7	-	2	=	5	7	←	←	5	
9	-	1	=	8	9	←		8	
7	+	3	=	10	7	→	→	→	10
8	+	2	=	10	8	→	→	10	
10	-	2	=	8	10	←	←	8	
8	-	1	=	7	8	←		7	

6	-	3	=	3	6	←	←	←	3	
6	+	3	=	9	3	→	→	→	9	
9	-	3	=	6	3	←	←	←	6	
7	+	2	=	9	2	→	→	9		
4	+	2	=	6	2	→	→	6		
10	-	3	=	7	3	←	←	←	7	
6	+	4	=	10	4	→	→	→	→	10

KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŇKOU?



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

ŠKRTNI, KDE JE CHYBA, ZMĚŇ JEDNO ČÍSLO A PŘEPIŠ SPRÁVNĚ

~~8~~ > 10 11 > 10

~~8~~ < 7 6 < 7

7 = 7 _____

9 > ~~10~~ 9 > 2

6 > 5 _____

~~8~~ > 0 1 > 0

6 < ~~8~~ _____

~~12~~ < 11 8 < 11

POKRAČUJ



LÍDA MÁ 4 PANENKY.
JANA MÁ 6 PANENEK.
KOLIK PANENEK MAJÍ
DOHROMADY?



DOHROMADY MAJÍ 10 PANENEK.

KDO MÁ MÉNĚ?
MÉNĚ MÁ LÍDA.

O KOLIK?
MÁ MÉNĚ O 2.

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

EDA MÁ 6 KULIČEK.
PAVLA MÁ 5 KULIČEK.
KOLIK KULIČEK MAJÍ
DOHROMADY?

DOHROMADY MAJÍ 11 .
KDO MÁ MÉNĚ?

MÉNĚ MÁ PAVLA .
O KOLIK?

MA MÉNĚ O 1 .

PETROVI JE 5 LET.
VAŠKOVI JE 7 LET.
KDO JE STARŠÍ?

STARŠÍ JE VAŠEK .
KDO JE MLADŠÍ?

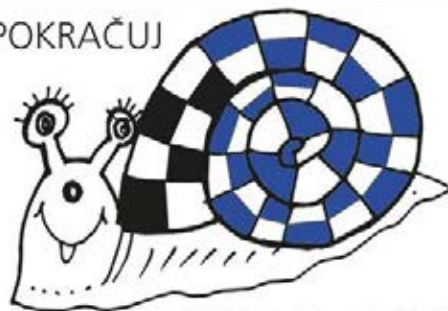
MLADŠÍ JE PETR .
O KOLIK LET?

O 2 ROKY.

SPOJ TAK, ABY BYL SOUČET 10.

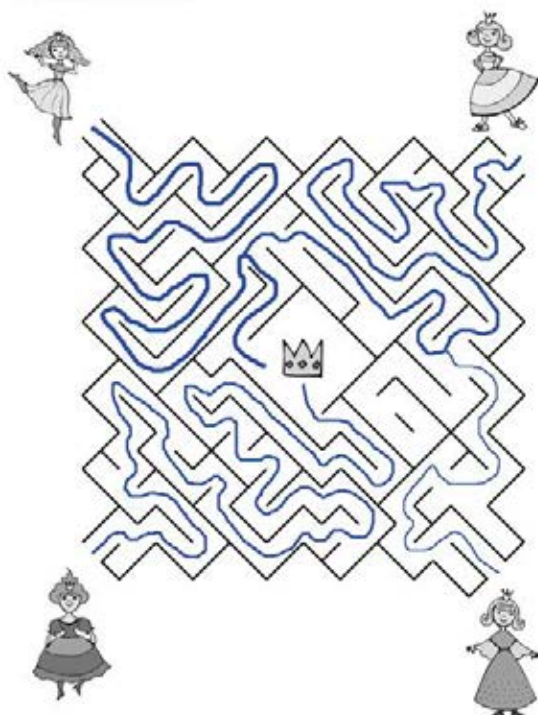


POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

KTERÉ PRINCEZNY
SE DOSTANOU KE
KORUNCE?



POKRAČUJ



VYPOČÍTEJ

$$7 + 3 = 10$$

$$4 + 4 = 8$$

$$4 + 6 = 10$$

$$11 - 2 = 9$$

$$8 - 5 = 3$$

$$10 - 4 = 6$$

$$10 - 5 = 5$$

$$1 + 6 = 7$$

$$9 - 3 = 6$$

109

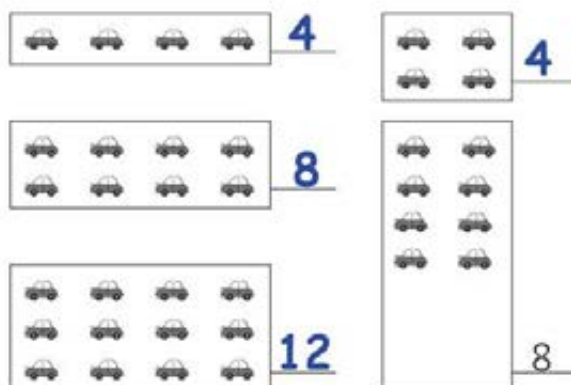
✿ DANA MÁ 4 ČEPICE.
LADA MÁ 3 ČEPICE.
KOLIK ČEPIC MAJÍ DOHROMADY?

DOHROMADY MAJÍ 7 ČEPIC.
KDO MÁ VÍCE?

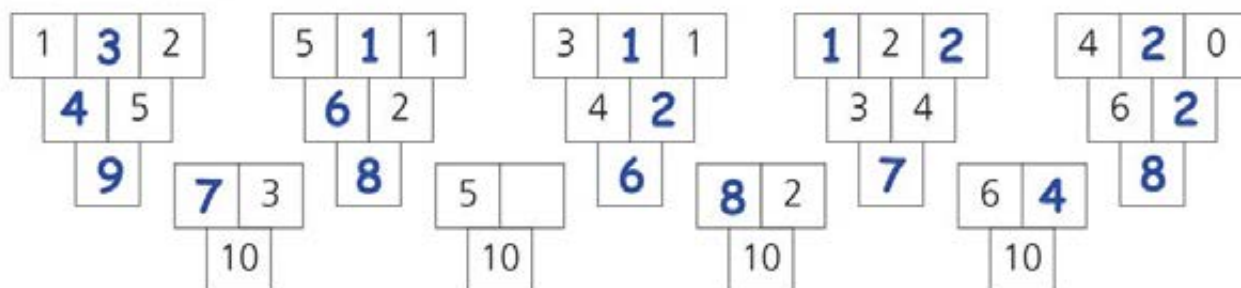
VÍCE MÁ DANA.

O KOLIK? MÁ VÍCE O 1.

KOLIK JE ZDE 🚗 ? DOKRESLI



DOPLŇ ČÍSLA



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

110

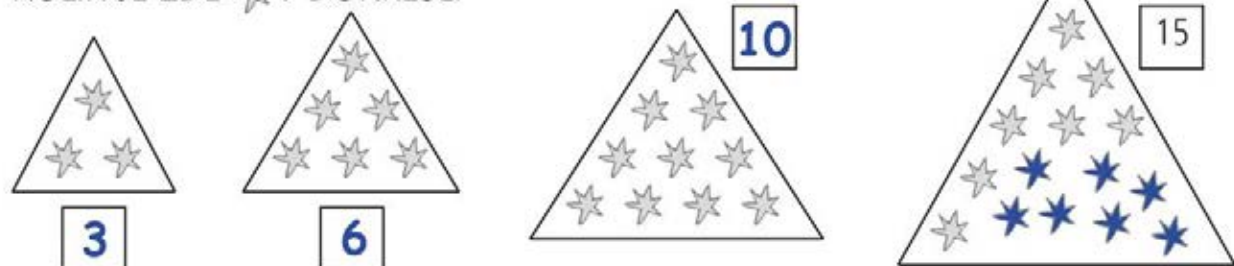
VYPOČÍTEJ

$$\begin{aligned} 8 + 3 &= 11 \\ 5 + 7 &= 12 \\ 2 + 9 &= 11 \\ 6 + 6 &= 12 \\ 7 + 4 &= 11 \\ 1 + 10 &= 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11 - 4 &= 7 \\ 11 - 9 &= 2 \\ 12 - 4 &= 8 \\ 12 - 6 &= 6 \\ 11 - 5 &= 6 \\ 12 - 2 &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 + 6 &= 11 \\ 8 + 4 &= 12 \\ 10 + 2 &= 12 \\ 11 - 7 &= 4 \\ 12 - 5 &= 7 \\ 12 - 11 &= 1 \end{aligned}$$

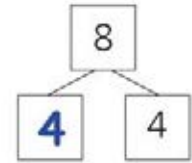
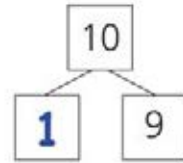
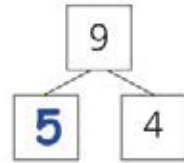
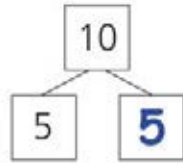
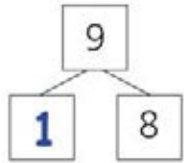
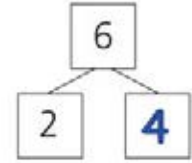
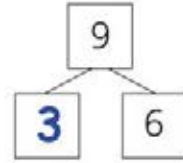
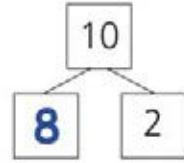
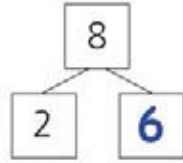
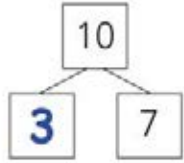
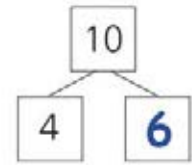
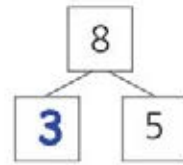
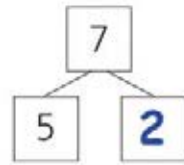
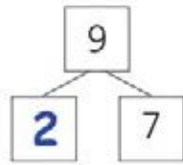
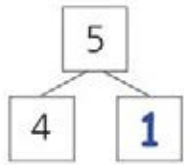
KOLIK JE ZDE ✨ ? DOKRESLI



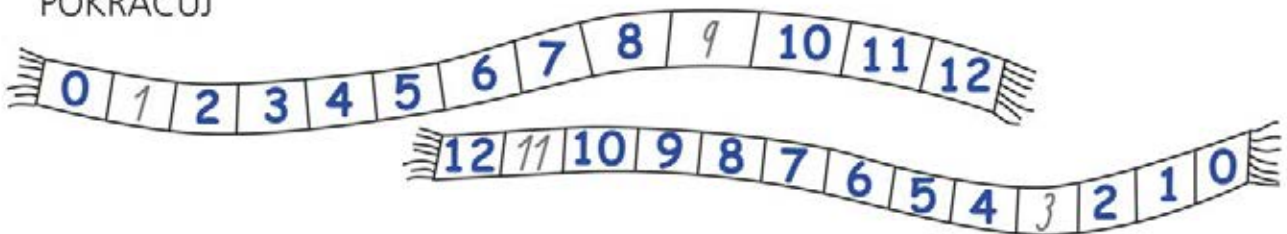
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

111

ROZDĚL



POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

112

VYPOČÍTEJ

$4 + 7 = 11$

$9 - 3 = 6$

$8 + 4 = 12$

$5 + 7 = 12$

$8 - 2 = 6$

$9 + 3 = 12$

$6 - 6 = 0$

$7 + 3 = 10$

$12 - 3 = 9$

$8 + 3 = 11$

$11 - 5 = 6$

$6 + 6 = 12$

$10 - 4 = 6$

$12 - 5 = 7$

$4 + 7 = 11$

$12 - 6 = 6$



TOM MÁ 10 KORUN.
KOUPI LÍZÁTKO.
ZBYLO MU 6 KORUN.
KOLIK KORUN STÁLO
LÍZÁTKO?

LÍZÁTKO STÁLO 4 Kč.



KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŇKOU?



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

113

✿ LIBOR MÁ 5 SEŠITŮ.
DAVID MÁ 7 SEŠITŮ.
KOLIK SEŠITŮ MAJÍ DOHROMADY?

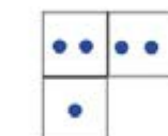
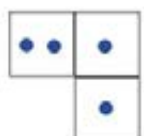
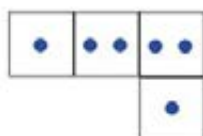
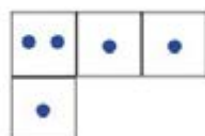
ZUZKA MÁ 10 KORUN.
KOUPILA PERO ZA 8 KORUN.
KOLIK KORUN ZUZCE ZBYLO?

DOHROMADY MAJÍ 12 SEŠITŮ.

ZUZCE ZBYLO 2.

MÉNĚ MÁ LIBOR O 2.

VYTVORĚ STAVBU A ZAPIŠ JEJÍ PLÁN



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

114

VYŘEŠ A PŘEPIŠ

$10 - 2 = 8$	$10 \leftarrow \leftarrow 8$	$10 + 2 = 12$	$10 \rightarrow \rightarrow 12$
$10 + 2 = 12$	$10 \rightarrow \rightarrow 12$	$11 + 0 = 11$	$11 \quad \quad 11$
$11 - 1 = 10$	$11 \leftarrow \quad 10$	$12 - 4 = 8$	$12 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow 8$
$12 - 2 = 10$	$12 \leftarrow \leftarrow 10$	$12 - 2 = 10$	$12 \leftarrow \leftarrow 10$
$10 + 1 = 11$	$10 \rightarrow \quad 11$	$10 + 1 = 11$	$10 \rightarrow \quad 11$
$12 - 3 = 9$	$12 \leftarrow \leftarrow \leftarrow 9$	$11 - 2 = 9$	$11 \leftarrow \leftarrow 9$
$11 - 2 = 9$	$11 \leftarrow \leftarrow 9$	$11 + 1 = 12$	$11 \rightarrow \quad 12$

POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

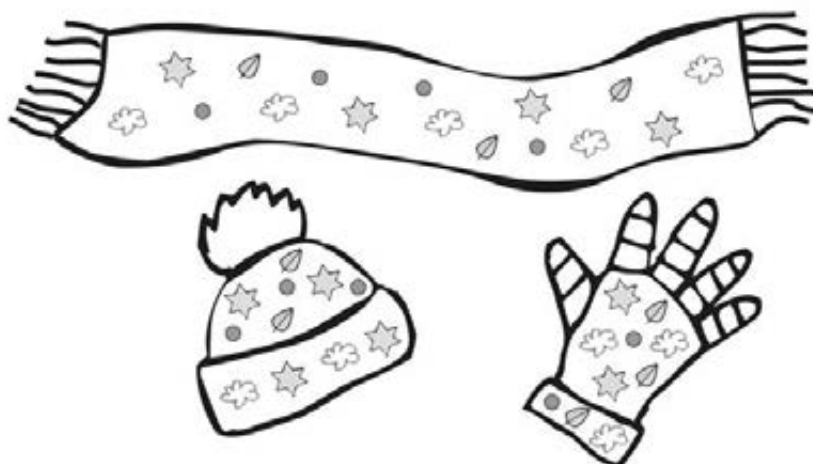
115

DOPLŇ ČÍSLA

1	4	2	5	1	2	3	1	4	5	2	1	2	3	3
5	6	6	3	1	2	7	3	5	6					
11	7	3	9	10	2	4	5	10	5	6	11			
	10			12		9			11					

ZAPIŠ KOLIK

			
	4	2	4
	2	3	5
	3	2	4
	2	3	3

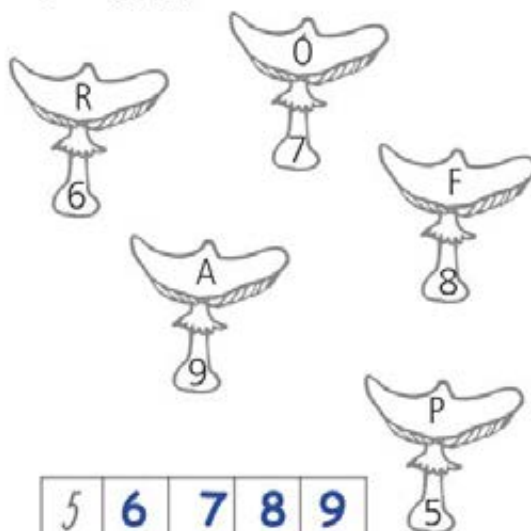


Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

116

POČÍTEJ A VYBARVUJ

- 6 – MODRÁ
- 7 – FIALOVÁ
- 8 – ORANŽOVÁ
- 9 – ŠEDÁ
- 10 – ZELENÁ
- 11 – ČERVENÁ
- 12 – ŽLUTÁ



5	6	7	8	9
P	R	Ó	F	A

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

117

VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT

$$3 + 6 = 9$$

$$5 + 2 = 7$$



$$3 + 5 = 8$$

$$2 + 8 = 10$$



$$5 + 2 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$



$$6 + 5 = 11$$

$$4 + 8 = 12$$



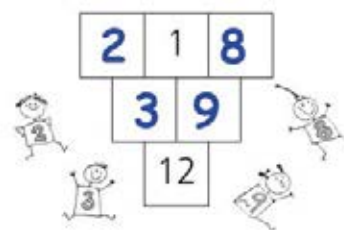
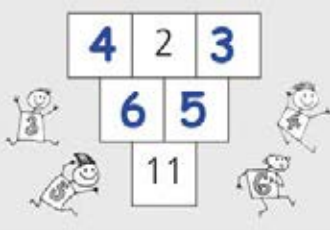
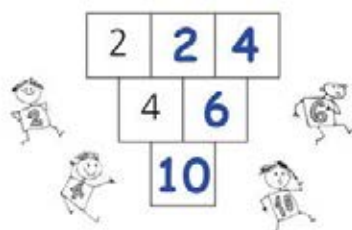
$$3 + 3 = 6$$

$$5 + 4 = 9$$



$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 6 = 12$$



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

118

DIKTÁT ČÍSLIC

✿ PETRA MÁ 12 LÍZÁTEK.
JULA MÁ O 3 LÍZÁTKA MÉNĚ.
KOLIK LÍZÁTEK. MÁ JULA?

JULA MÁ 9 LÍZÁTEK.

PETR MÁ 7 AUTÍČEK.
PAVEL MÁ O 4 AUTÍČKA VÍCE.
KOLIK AUTÍČEK MÁ PAVEL?

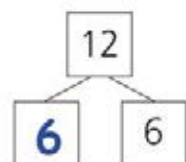
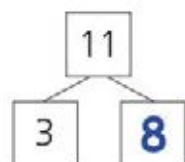
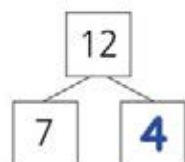
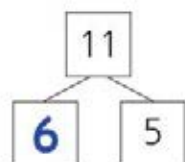
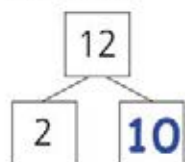
PAVEL MÁ 11 AUTÍČEK.

VYPOČÍTEJ

$$6 + 5 = 11 \quad 9 + 3 = 12 \quad 2 + 8 = 10 \quad 7 + 3 = 10$$

$$4 + 7 = 11 \quad 10 + 2 = 12 \quad 6 + 6 = 12 \quad 4 + 8 = 12$$

ROZDĚL



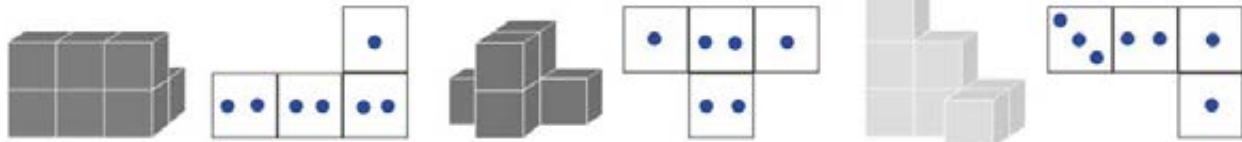
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

119

VYPOČÍTEJ

$10 + 2 =$	12	$5 + 7 =$	12	$12 - 6 =$	6	$4 + 8 =$	12
$11 - 5 =$	6	$11 - 2 =$	6	$5 + 4 =$	9	$10 - 3 =$	7
$6 + 6 =$	12	$8 + 4 =$	12	$10 - 8 =$	2	$4 + 5 =$	9
$1 + 11 =$	12	$2 + 10 =$	12	$4 + 7 =$	11	$5 + 5 =$	10

VYTVORĚ STAVBU A ZAPIŠ JEJÍ PLÁN



DOPLŇ ČÍSLA

$\begin{array}{ c c c } \hline 3 & 3 & 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 2 & 3 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 3 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 0 & 5 & 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 6 & 2 & 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 6 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 6 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 8 & 4 \\ \hline \end{array}$
11	12	12	11	12

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

120

ADÉLKA MÁ 11 BONBÓNŮ.
PAVLÍK MÁ O 4 MĚNĚ.
KOLIK BONBÓNŮ MÁ PAVLÍK?

PAVLÍK MÁ 7 BONBÓNŮ.

KOLIK JE ZDE ? DOKRESLI

$\begin{array}{ c c c } \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline \bullet & \bullet & \bullet \\ \hline \end{array}$
8	11	9

DOPLŇ ČÍSLA

$\begin{array}{ c c c } \hline 3 & 2 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 3 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 2 & 3 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 0 & 5 & 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 4 & 2 & 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 4 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 6 & 6 \\ \hline \end{array}$
11	10	12	12	12

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

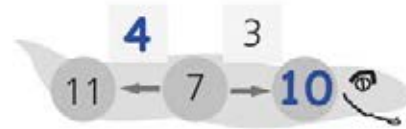
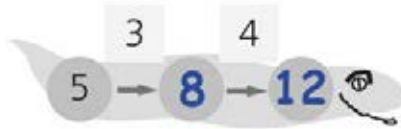
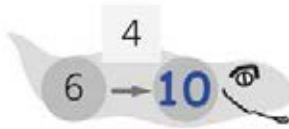
ROZDĚL

$\begin{array}{ c } \hline 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 11 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 9 & 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 4 & 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c } \hline 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 12 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 10 & 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c } \hline 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 11 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 6 \\ \hline \end{array}$

121

13	13	13							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

VYŘEŠ HADY



VYPOČÍTEJ

$4 + 8 = 12$

$7 + 5 = 12$

$12 - 7 = 5$

$12 - 11 = 1$

$12 - 8 = 4$

$1 + 5 = 6$

$1 + 11 = 12$

$9 + 3 = 12$

$12 - 1 = 12$

$3 + 9 = 12$

$10 + 2 = 12$

$6 + 5 = 11$

$2 + 9 = 11$

$7 + 4 = 11$

$12 - 6 = 6$

$12 - 12 = 0$

$12 - 6 = 6$

$7 + 5 = 12$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

122

VYPOČÍTEJ

$6 + 7 = 13$

$2 + 11 = 13$

$10 + 3 = 13$

$13 - 4 = 9$

$3 + 6 = 9$

$6 + 6 = 12$

$4 + 8 = 12$

$10 - 6 = 4$

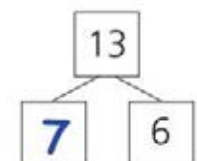
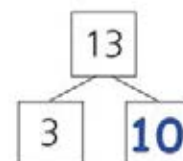
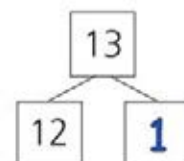
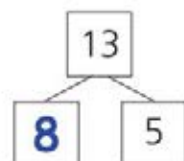
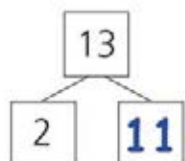
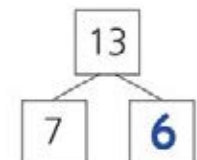
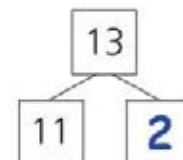
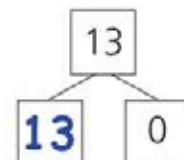
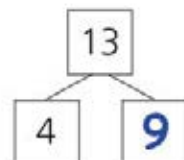
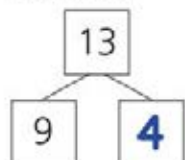
$13 - 5 = 8$

$13 - 7 = 6$

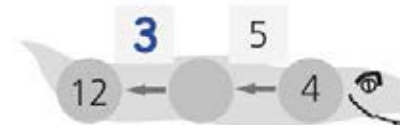
$13 - 3 = 10$

$13 - 1 = 12$

ROZDĚL



VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

123

✿ TOM STAVÍ KOMÍN. POLOŽIL NA KOMÍN TRINÁCTOU KOSTKU A KOMÍN SPADL. KOLIK KOSTEK MĚL KOMÍN PŘED PÁDEM?

KOMÍN MĚL Z 12 KOSTEK.

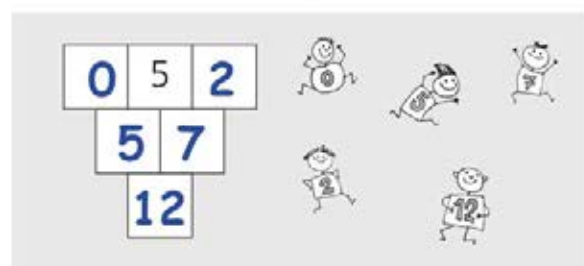
DÁŠA MÁ 6 LENTILEK. JANA MÁ O 5 LENTILEK VÍCE. KOLIK LENTILEK MÁ JANA?

JANA MÁ 11 LENTILEK.

VYBER A DOPLŇ <, >, =

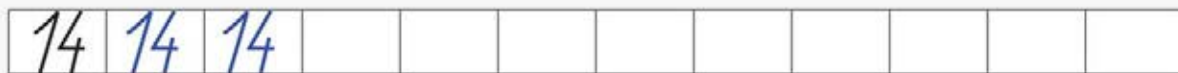
$3 + 8$	<	12	11	=	$4 + 7$
$9 - 3$	=	6	8	<	$5 + 4$
$13 - 2$	>	10	8	<	$12 - 2$
$5 + 7$	>	11	4	=	$10 - 6$
$3 + 10$	=	13	0	=	$11 - 11$
$5 - 5$	<	1	7	=	$2 + 5$
$10 - 4$	>	5	6	<	$4 + 8$

VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT

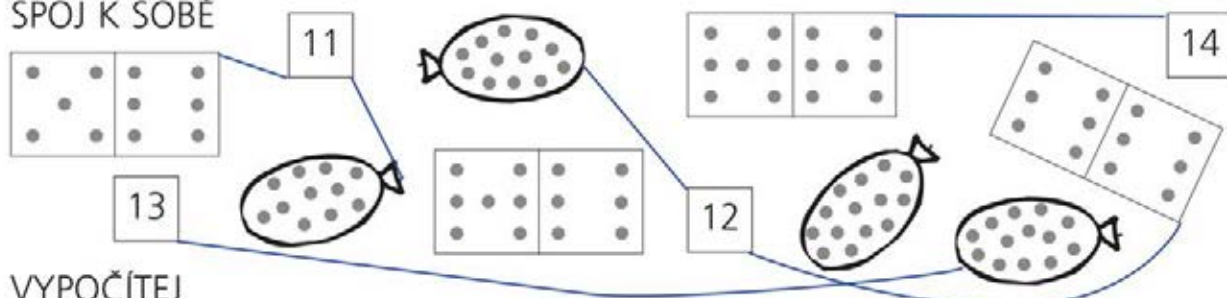


Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

124



SPOJ K SOBĚ



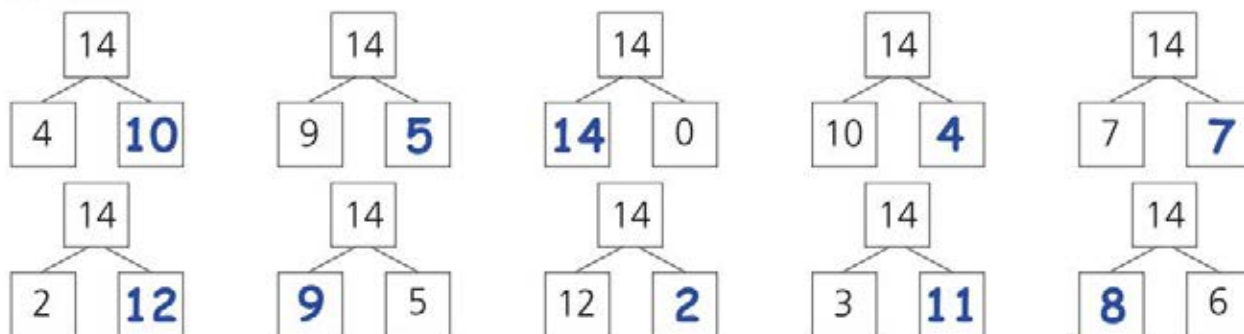
VYPOČÍTEJ

$11 + 3 =$	14		$6 + 8 =$	14		$14 + 0 =$	14
$7 + 7 =$	14		$9 + 5 =$	14		$5 + 8 =$	13
$12 + 2 =$	14		$13 + 1 =$	14		$9 + 4 =$	13
$14 - 7 =$	7		$14 - 1 =$	13		$14 - 14 =$	0
$14 - 6 =$	8		$14 - 4 =$	10		$14 - 11 =$	3
$14 - 0 =$	14		$14 - 3 =$	11		$12 - 5 =$	7

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

125

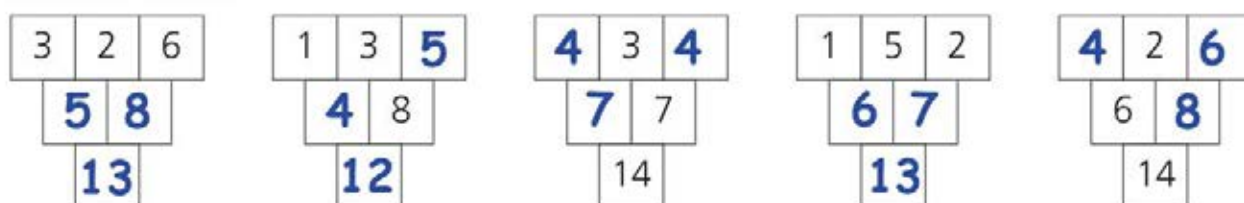
ROZDĚL



VYŘEŠ HADY



DOPLŇ ČÍSLA



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

126



NA ŠŇŮRCE BYLY 3 KORÁLKŮ.
EVA PŘIDALA 6 KORÁLKŮ.
ÁLA NAVLÉKLA 4.
KOLIK KORÁLKŮ PŘIDALY
DÍVKY DOHROMADY?

PŘIDALY 10 KORÁLKŮ.
KDO NAVLÉKL VÍCE?

EVA

KOLIK KORÁLKŮ BYLO NA
ŠŇŮRCE? 13

NAKRESLI



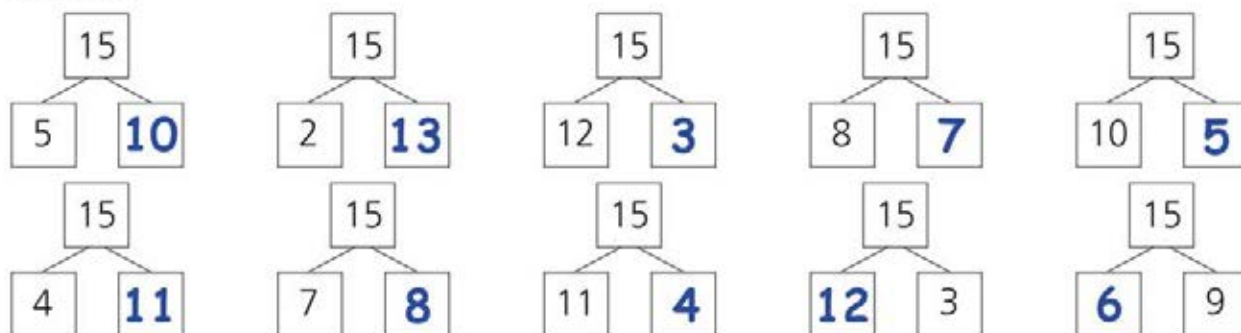
VYPOČÍTEJ

$10 + 5 =$	15	$15 - 10 =$	5
$8 + 4 =$	12	$13 - 5 =$	8
$11 + 4 =$	15	$12 - 8 =$	4
$9 + 3 =$	12	$15 - 7 =$	8
$6 + 9 =$	15	$15 - 5 =$	10
$12 + 3 =$	15	$10 - 8 =$	2
$7 + 5 =$	12	$15 - 9 =$	6
$8 + 7 =$	15	$14 - 5 =$	9
$6 + 7 =$	13	$12 - 3 =$	9
$5 + 6 =$	11	$14 - 6 =$	8

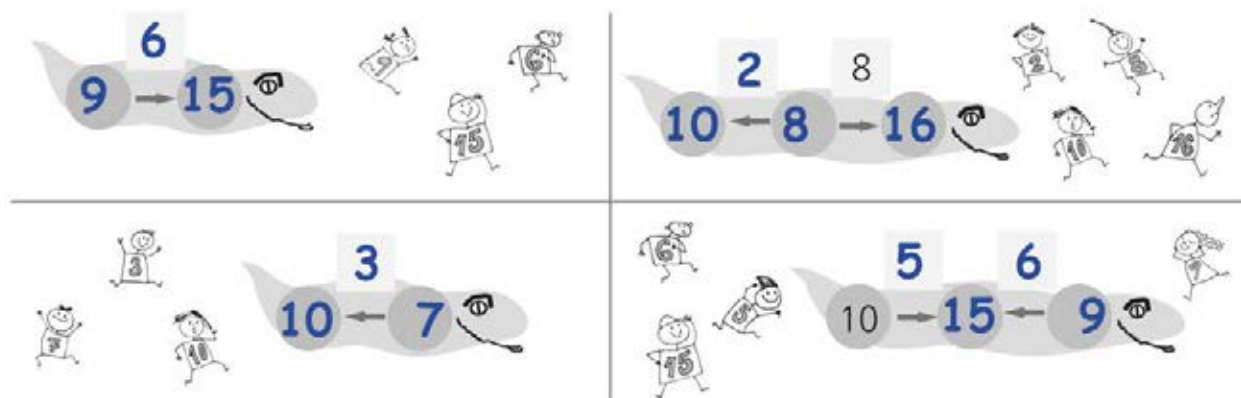
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

127

ROZDĚL



VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT DO HADŮ

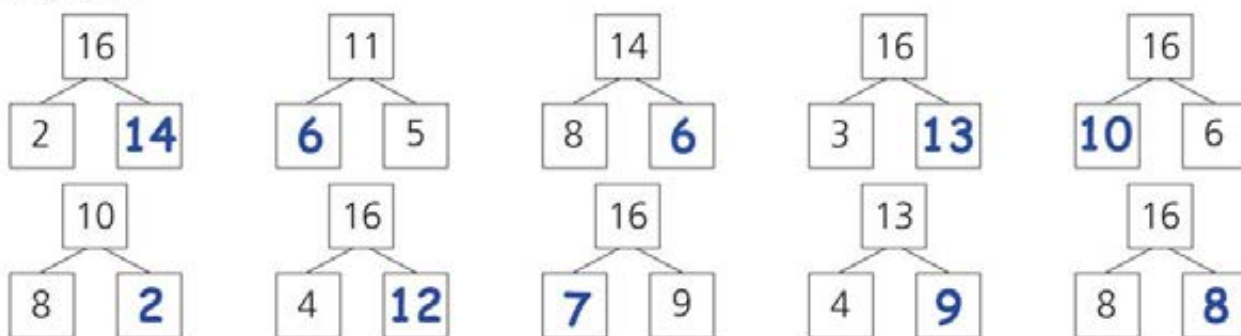


Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

128



ROZDĚL



VYPOČÍTEJ

$$10 + 6 = 16$$

$$8 + 7 = 15$$

$$11 + 5 = 16$$

$$12 + 4 = 16$$

$$5 + 8 = 13$$

$$9 + 6 = 15$$

$$16 - 6 = 10$$

$$16 - 3 = 13$$

$$13 - 1 = 12$$

$$15 - 0 = 15$$

$$16 - 8 = 8$$

$$16 - 10 = 6$$

POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

POČÍTEJ A VYBARVUJ

9 – ŽLUTÁ; 10 – ČERVENÁ; 11 – MODRÁ; 12 – ZELENÁ; 13 – ORANŽOVÁ



VYŘEŠ ŠIFRU

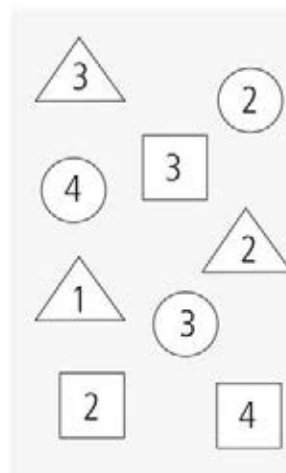
$10 - 8 =$	2	T
$2 + 2 =$	4	D
$16 - 10 =$	6	Í
$15 - 14 =$	1	S
$14 - 7 =$	7	N
$12 - 9 =$	3	Y
$10 - 5 =$	5	L

1	2	3	4	5	6	7
S	T	Y	D	L	Í	N

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

DOPLŇ

$6 + 10 =$ 16	$4 +$ 8 $= 12$	10 $- 4 = 6$
$4 + 12 =$ 16	$16 -$ 10 $= 6$	3 $+ 3 = 6$
$11 + 3 =$ 14	$15 -$ 6 $= 9$	5 $+ 11 = 16$
$16 - 8 =$ 8	$6 +$ 4 $= 10$	13 $- 11 = 2$
$13 - 10 =$ 3	$13 -$ 6 $= 7$	15 $- 3 = 12$



SPOJ TŘI ČÍSLA A VYTVOŘ 8

$8 =$ 3 $+$ 2 $+$ 3	$8 =$ 2 $+$ 4 $+$ 2	$8 =$ 1 $+$ 3 $+$ 4
--	--	--

DOPLŇ ČÍSLA

2 6 1	7 4 1	7 3 3	9 0 6	3 6 1
8 7	11 5	10 6	9 6	9 7
15	16	16	15	16

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

131

KTERÁ VČELKA SE DOSTANE KE KVĚTU?

VYBER A DOPLŇ <, >, =

7 + 7 13 15 6 + 7

16 10 + 4 14 - 10 4

15 - 8 7 9 - 5 3

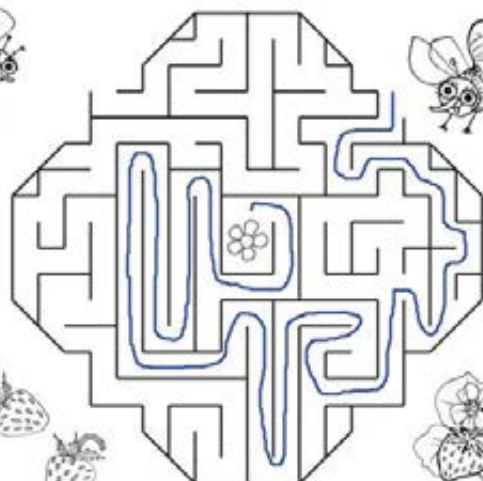
12 - 4 16 9 3 + 3

11 8 + 8 13 - 6 8

13 - 5 7 16 14 + 2

16 7 + 9 10 16 - 8

14 16 - 3 6 + 5 10



POKRAČUJ V ŘADĚ

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

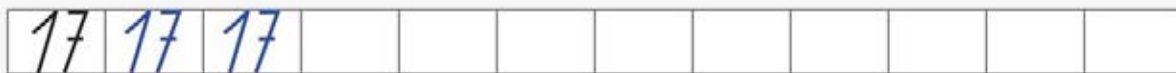


NA MISCE BYLO 13 JAHOD.
LÍDA SNĚDLA 5 JAHOD.
KOLIK JAHOD JE NA MISCE NYNÍ?

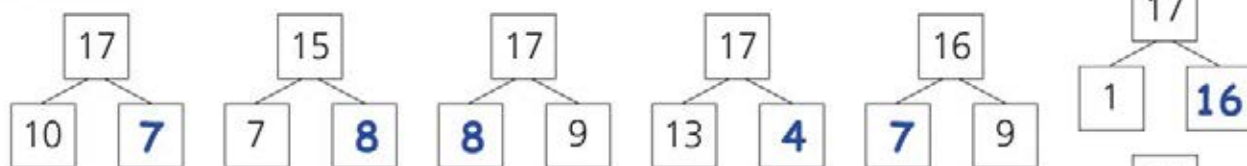
NA MISCE JE 8 JAHOD.

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

132



ROZDĚL



VYPOČÍTEJ

10 + 7 = **17**

17 - 10 = **7**

8 + 9 = **17**

9 + 8 = **17**

16 - 8 = **8**

17 - 7 = **10**

6 + 11 = **17**

17 - 9 = **8**

10 + 3 = **13**

4 + 12 = **16**

17 - 4 = **13**

8 + 6 = **14**

15 + 2 = **17**

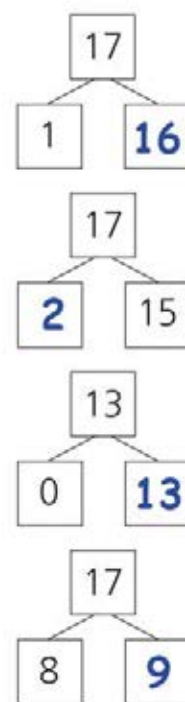
15 - 7 = **8**

17 - 8 = **9**

13 + 4 = **17**

17 - 6 = **11**

16 - 10 = **6**



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT

KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŇKOU?

VYBER A DOPLŇ <, >, =

$14 + 3$ 16 $17 - 8$ 9 $16 - 7$ 9 $8 + 7$ 16
 $6 + 6$ 13 $7 + 8$ 14 $17 - 7$ 8 $17 + 0$ 17

DOPLŇ

$6 + 5 =$ $+ 9$ $17 - 9 = 10 -$
 $17 -$ $= 6 + 4$ $0 + 1 =$ $- 16$
 $+ 7 = 16 - 2$ $15 -$ $= 3 + 6$

🌀 Jak položit parkety?

DOPLŇ

$\overbrace{1 \ 2 \ 2 \ 4}^5$ $\overbrace{4 \ 5 \ 1 \ 1}^{10}$ $\overbrace{3 \ 0 \ 4 \ 2}^7$ $\overbrace{5 \ 2 \ 0 \ 3}^7$
 $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_8$ $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_7$ $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_6$ $\underbrace{\hspace{1.5cm}}_5$

DOPLŇ ČÍSLA

5	3	0
8	3	
11		

2	0	15
2	15	
17		

6	3	4
9	7	
16		

4	4	5
8	9	
17		

3	3	0
6	3	
9		

135



BYDLÍME V 8 PODLAŽÍ.
 NAĀA BYDLÍ O 4 PODLAŽÍ NÍŽE.
 PAVEL BYDLÍ O 3 PODLAŽÍ VÝŠE.
 VE KTERÉM PODLAŽÍ BYDLÍ NAĀA?

NAĀA BYDLÍ VE 4.
 PODLAŽÍ.

VE KTERÉM PODLAŽÍ BYDLÍ PAVEL?

PAVEL BYDLÍ V 11. PODLAŽÍ.



O KOLIK PODLAŽÍ BYDLÍ PAVEL
 VÝŠE NEŽ NAĀA?

PAVEL BYDLÍ O 7. PODLAŽÍ
 VÝŠE NEŽ NAĀA.

VYPOČÍTEJ

$4 + 6 = 10$

$15 - 10 = 5$

$8 + 8 = 16$

$17 - 12 = 5$

$7 + 5 = 12$

$14 - 7 = 7$

$4 + 3 = 7$

$14 - 5 = 9$

$10 - 2 = 8$

$4 + 13 = 17$

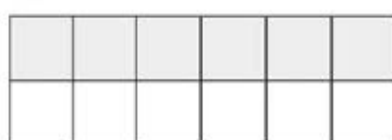
$6 + 4 = 10$

$16 - 4 = 12$

$9 + 7 = 16$

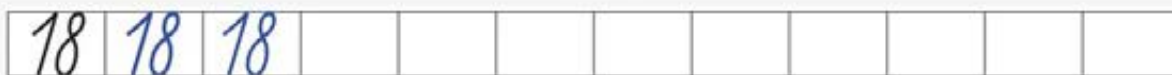
$12 + 3 = 15$

⊙ Jak položit parkety?

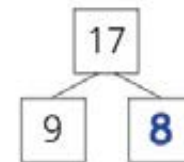
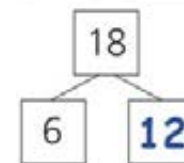
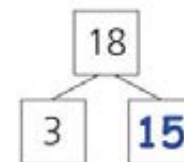
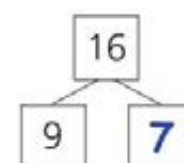
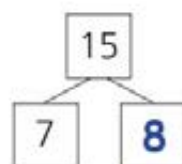
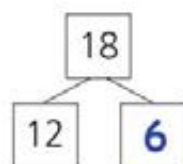
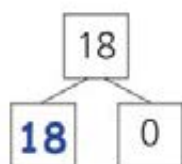
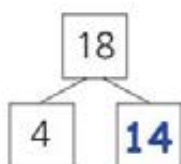
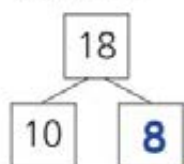


Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

136



ROZDĚL



VYPOČÍTEJ

$10 + 8 = 18$

$18 - 5 = 13$

$4 + 14 = 18$

$12 + 4 = 16$

$17 - 8 = 9$

$12 + 3 = 15$

$9 + 9 = 18$

$18 - 11 = 7$

$18 - 10 = 8$

$11 + 6 = 17$

$18 - 9 = 9$

$7 + 9 = 16$

$5 + 13 = 18$

$16 - 9 = 7$

$18 - 17 = 1$

$8 + 9 = 17$

$18 - 13 = 5$

$16 - 8 = 8$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

ZAPIŠ KOLIK

	4	3	2	3
*	5	3	3	3
●	4	4	5	5
	2	3	2	4



VYPOČÍTEJ

$4 + 9 = 13$

$17 - 8 = 9$

$18 - 9 = 9$

$7 + 7 = 14$

$12 - 5 = 7$

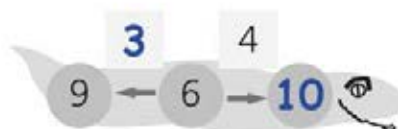
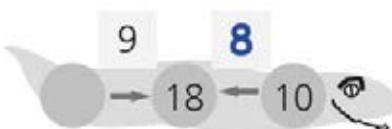
$3 + 8 = 11$

$9 + 9 = 18$

$18 - 8 = 10$

$13 - 13 = 0$

VYŘEŠ HADY

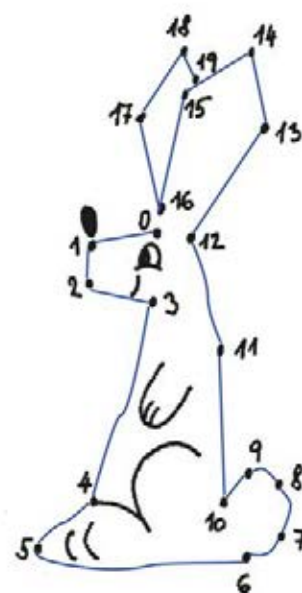


Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

NA STŘEŠE SEDĚLY VLAŠTOVKY. 8 VLAŠTOVEK ULÉTLO A 7 VLAŠTOVEK TAM ZŮSTALO. KOLIK VLAŠTOVEK SEDĚLO PŮVODNĚ NA STŘEŠE?

NA STŘEŠE SEDĚLO 15 VLAŠTOVEK.

SPOJUJ



DOPLŇ ČÍSLA

5	3	4
8	7	
15		

6	3	6
9	9	
18		

5	3	3
8	6	
14		

2	3	1
5	4	
9		

6	3	4
9	7	
16		

2	4	4
6	8	
14		

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

POČÍTEJ A VYBARVUJ

8 – ŠEDÁ; 10 – ORANŽOVÁ; 11 – MODRÁ; 12 – ŽLUTÁ; 13 – ČERVENÁ;
14 – ZELENÁ; 15 – HNĚDÁ



VYŘEŠ ŠIFRU

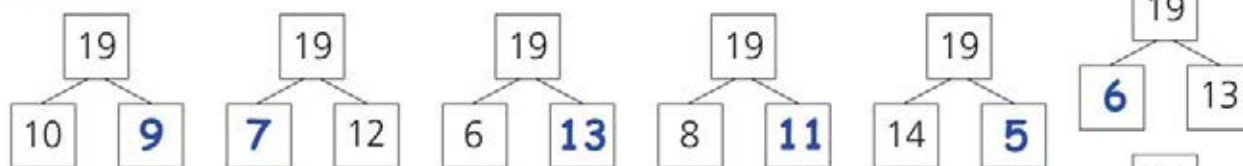
$7 + 4 =$	11	Ý
$16 - 3 =$	13	A
$18 - 8 =$	10	K
$9 + 5 =$	14	L
$5 + 7 =$	12	CH

10	11	12	13	14
K	Ý	CH	A	L

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007



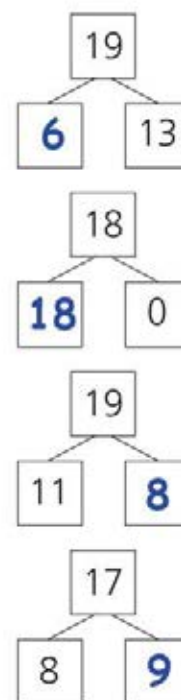
ROZDĚL



VYPOČÍTEJ

$9 + 10 =$	19	$5 + 14 =$	19	$2 + 17 =$	19
$4 + 15 =$	19	$1 + 18 =$	19	$8 + 11 =$	19
$18 + 1 =$	19	$16 + 3 =$	19	$7 + 12 =$	19
$3 + 16 =$	19	$6 + 13 =$	19	$19 + 0 =$	19
$10 + 9 =$	19	$11 + 8 =$	19	$17 + 2 =$	19

POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

141

HELENKA MÁ 12 PASTELEK.
JE TO O 4 PASTELKY MĚNĚ,
NEŽ MÁ ADÉLKA.
KOLIK PASTELEK MÁ ADÉLKA?

$$12 + 4 = 16$$

ADÉLKA MÁ 16 PASTELEK.

DOPLŇ >, <, =

18	>	16	0	<	1
17	<	19	16	=	16
11	<	16	6	<	8
9	<	10	13	>	3
7	<	17	4	>	0
15	>	5	10	>	1

SPOJ
STEJNÉ
TVARY



DOPLŇ

$$6 + 4 = 7 + \boxed{3}$$

$$8 + \boxed{3} = 19 - 8$$

$$12 - 3 = \boxed{4} + 5$$

$$\boxed{19} - 10 = 18 - 9$$

$$2 + 3 = 10 - \boxed{5}$$

$$12 - \boxed{5} = 2 + 5$$

$$9 + 9 = \boxed{11} + 7$$

$$\boxed{15} - 5 = 17 - 7$$

$$6 + \boxed{2} = 9 - \boxed{1}$$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

142

OLDA A LENKA STÁLI VEDLE SEBE.
OLDA UDĚLAL 5 KROKŮ DOPŘEDU
A 3 DOZADU.
KOLIK KROKŮ MUSÍ UDĚLAT
LENKA, ABY STÁLA OPĚT VEDLE
OLDY?

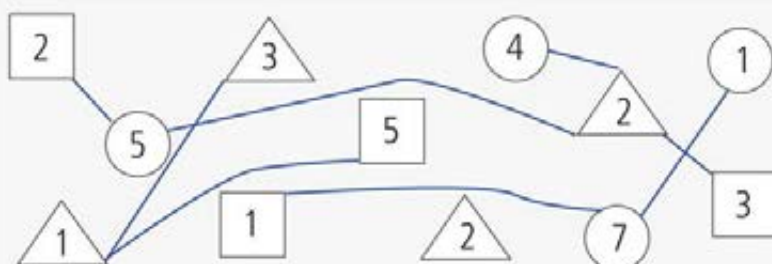
LENKA UDĚLÁ 2 KROKY.

OLDA A LENKA STOJÍ VEDLE SEBE.

OLDA UDĚLAL 9 KROKŮ
DOPŘEDU A 4 DOZADU.

LENKA UDĚLALA 5 KROKŮ DOPŘEDU
A STÁLI ZASE VEDLE SEBE.

SPOJ TŘI ČÍSLA A VYTVOŘ 9



$$9 = \triangle 3 + \bigcirc 1 + \square 5$$

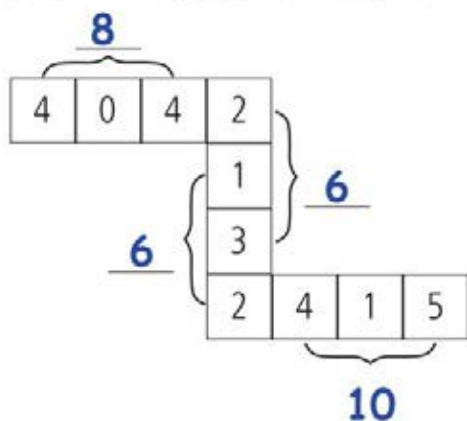
$$9 = \triangle 2 + \bigcirc 5 + \square 2$$

$$9 = \triangle 1 + \bigcirc 7 + \square 1$$

$$9 = \triangle 2 + \bigcirc 4 + \square 3$$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

SEČTI TŘI SOUSEDNÍ POLE



143

DOPLŇ

$19 - 14 = \boxed{5}$

$16 - \boxed{7} = 9$

$\boxed{19} - 10 = 9$

$19 - \boxed{4} = 15$

$\boxed{17} - 13 = 4$

$\boxed{19} + 0 = 19$

$12 + \boxed{5} = 17$

$7 + 8 = \boxed{15}$

$9 + \boxed{9} = 18$

$12 + 6 = \boxed{18}$

$\boxed{6} + 13 = 19$

$8 + \boxed{8} = 16$

$4 + 6 = \boxed{10}$

$10 + \boxed{9} = 19$

$3 + 4 = \boxed{7}$

NAJDI A OPRAV CHYBU VE ZNAMÉNKU NEBO V ČÍSLE

$7 + 7 \boxed{>} 19 - 4 \quad \underline{7 + 8 = 19 - 4}$

$19 - 8 \boxed{\neq} 5 + 5 \quad \underline{19 - 8 > 5 + 5}$

$5 + 10 \boxed{<} 8 + 8$

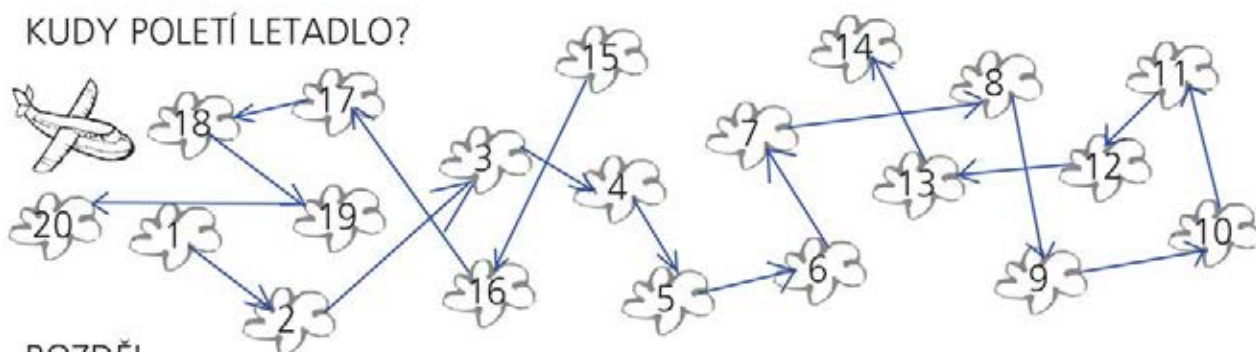
$19 - 10 \boxed{\neq} 17 - 7 \quad \underline{19 - 10 < 17 - 7}$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

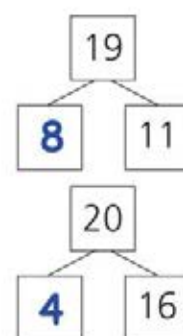
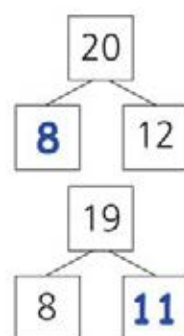
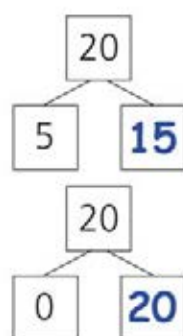
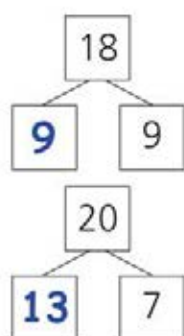
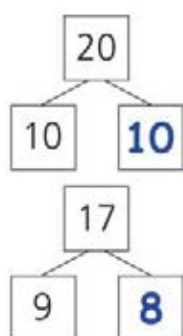
144

20 20 20

KUDY POLETÍ LETADLO?



ROZDĚL



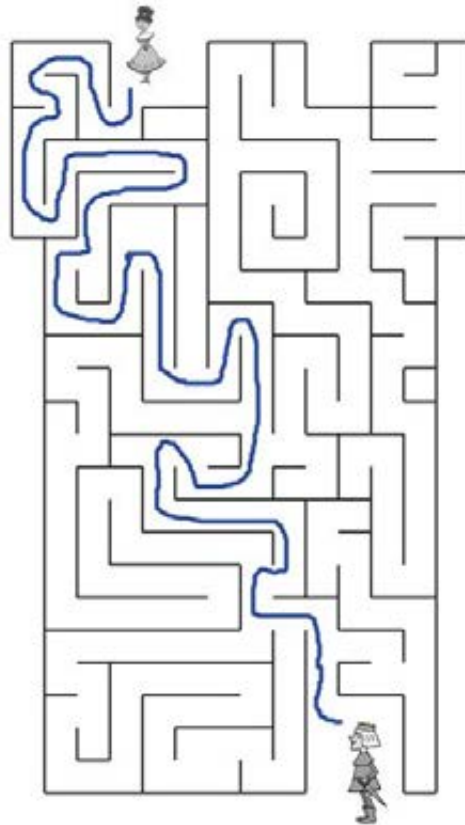
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

145

UYPOČÍTEJ

$13 + 7 =$	20
$8 + 12 =$	20
$2 + 18 =$	20
$10 + 10 =$	20
$7 + 13 =$	20
$20 - 3 =$	17
$20 - 15 =$	5
$20 - 11 =$	9
$20 - 8 =$	12
$20 - 19 =$	1

DOSTANE SE PRINC K PRINCEZNĚ?



DOPLŇ ČÍSLA

1	1	4	1
2	5	5	
7	10		
17			
9	1	0	8
10	1	8	
11	9		
20			
5	1	2	4
6	3	6	
9	9		
18			

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

146

NA ZÁHONU ROZKVELTLO 15 TULIPÁNŮ. MAMINKA UTRHLA 4 TULIPÁNY DO VÁZY. DO RÁNA JEŠTĚ 3 TULIPÁNY ODKVETLY. KOLIK ROZKVELTLÝCH TULIPÁNŮ ZŮSTALO NA ZÁHONU?

NA ZÁHONU ZŮSTALO **8** TULIPÁNŮ.

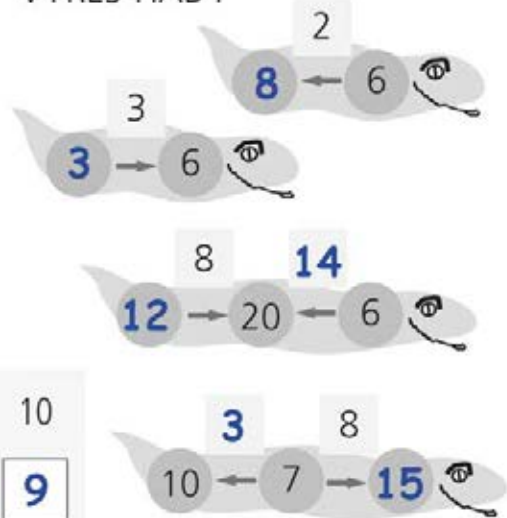
DOPLŇ

$6 +$	3	$= 19 - 10$	$12 + 8 =$	10	$+ 10$
15	$- 4 =$	$7 + 4$	$14 - 7 =$	$16 -$	9

DOPLŇ ČÍSLA

4	6	4	9	3	4	5	5	4	4	5	6	0	7	1
10	10	12	7	10	9	9	11	7	8					
20		19		19		20		15						










VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

147

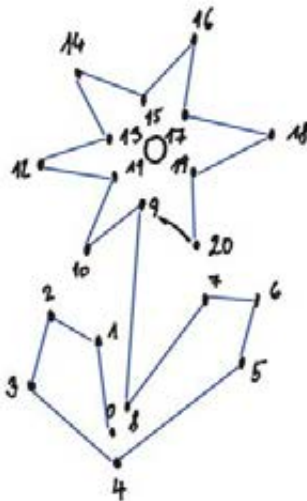
DOPLŇ

KOUPIJ	CENA	PLATIL				
		1 Kč	2 Kč	5 Kč	10 Kč	
	9 Kč	//	/	/		$1 + 1 + 2 + 5 = 9$
	17 Kč		/	/	/	$2 + 5 + 10 = 17$
	12 Kč		/	//		$2 + 5 + 5 = 12$
	18 Kč	/	/	/	/	$1 + 2 + 5 + 10 = 18$
	4 Kč		//			$2 + 2 = 4$
	16 Kč	/		/	/	$1 + 5 + 10 = 16$
	20 Kč				//	$10 + 10 = 20$
	2 Kč	//				$1 + 1 = 2$
	10 Kč			//		$5 + 5 = 10$
	14 Kč		//		/	$2 + 2 + 10 = 14$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

148

SPOJ ČÍSLA



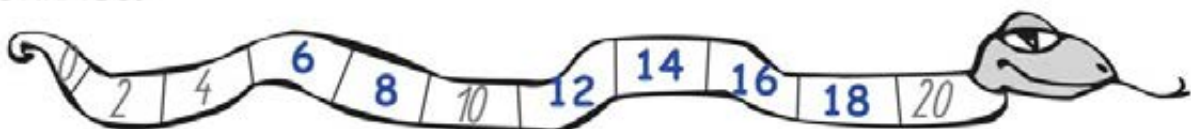
VYPOČÍTEJ

$12 + 6 =$	18
$20 - 17 =$	3
$11 + 9 =$	20
$19 - 16 =$	3
$1 + 19 =$	20
$6 + 14 =$	20
$17 - 3 =$	14
$8 - 7 =$	1

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH ČÍSEL 9

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

POKRAČUJ



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

149

✿ BÁŘE JE 9 LET. JE O 3 ROKY STARŠÍ NEŽ LENKA. KOLIK LET JE LENCE?

LENCE JE 6 LET.

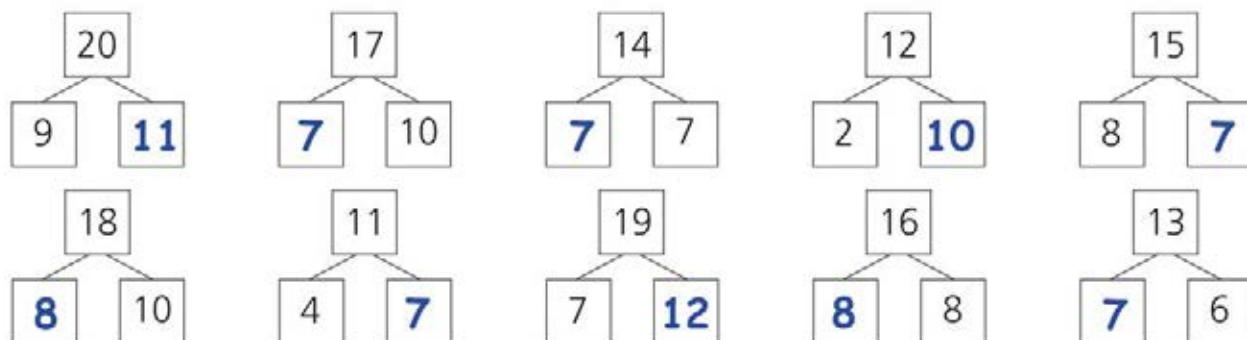
LENKA JE O 2 ROKY MLADŠÍ NEŽ PAVEL. KOLIK LET JE PAVLOVI?

PAVLOVI JE 8 LET.

DOPLŇ

5 <	6	7	8	< 10
9 >	8	7	6	> 4
11 <	12	12	14	< 15
13 >	12	10	8	> 3
8 >	7	6		> 5
10 <	13	15	18	< 20

ROZDĚL



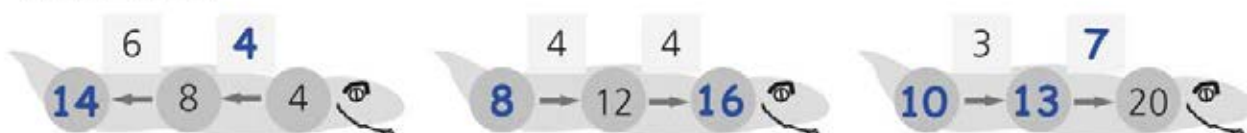
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

150

VYPOČÍTEJ

$5 + 7 =$	12	9	$12 +$	8	$= 20$	2	8	$+ 5 = 13$
$18 - 7 =$	11	$\nearrow 3$	$18 -$	15	$= 3$	$\nearrow 2$	18	$- 9 = 9$
$19 - 0 =$	19	6	$19 -$	11	$= 8$	$\searrow 4$	19	$- 19 = 0$
$20 - 15 =$	5	$\searrow 2$	$20 -$	4	$= 16$	8	20	$- 7 = 13$
$18 - 12 =$	6	8	$18 -$	4	$= 14$	$\nearrow 4$	18	$- 5 = 13$
$20 - 3 =$	17	$\nearrow 4$	$20 -$	19	$= 1$	$\searrow 3$	20	$- 13 = 7$
$19 - 5 =$	14	4	$19 -$	7	$= 12$	5	19	$- 6 = 13$
$15 + 3 =$	18	$\searrow 6$	$2 +$	13	$= 15$	$\nearrow 4$	15	$+ 5 = 20$
		10				1		

VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

151

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH 9

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

VYPOČÍTEJ

$$19 + 1 = 20 \quad 9 + 11 = 20 \quad 15 + 5 = 20 \quad 20 - 18 = 2$$

$$20 - 10 = 10 \quad 20 - 9 = 11 \quad 20 - 6 = 14 \quad 20 - 5 = 15$$

$$7 + 6 = 13 \quad 6 + 8 = 14 \quad 4 + 8 = 12 \quad 20 - 0 = 20$$

DOPLŇ ČÍSLA

9	0	3	3	4	4	1	8	3	4	3	8	8	0	5
9	3		7	8		9	11		7	11		8	5	
12			15			20			18			13		

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

152

NA STROMKU DOZRÁLA JABLKA. PEPIK OTRHAL 9 JABLEK. DALŠÍCH 8 JABLEK NA STROMU ZŮSTALO. KOLIK JABLEK DOZRÁLO NA STROMKU?

$$9 + 8 = 17$$

DOZRÁLO 17 JABLEK.

VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT

2	5	3														
	7	8														
		15														
			2	6	3											
				12	8											
					20											

DOPLŇ

$$4 + 6 = 3 + 7$$

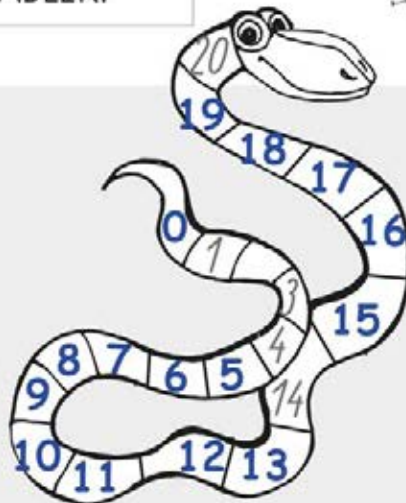
$$12 - 3 = 15 - 6$$

$$0 + 8 = 3 + 5$$

$$13 - 6 = 3 + 4$$

$$7 + 4 = 17 - 6$$

$$20 - 9 = 18 - 7$$



$$16 - 10 = 13 - 7$$

$$7 + 8 = 20 - 5$$

$$20 - 7 = 10 + 3$$

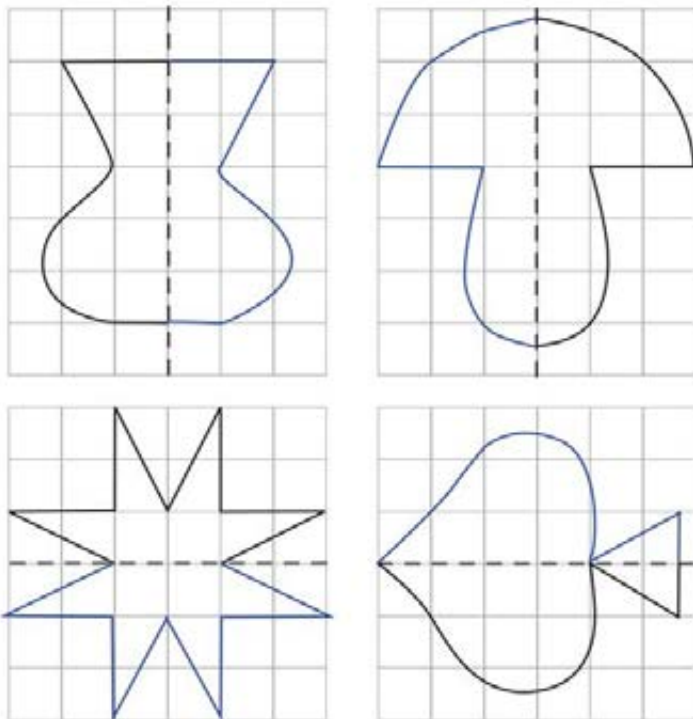
$$8 + 4 = 6 + 6$$

$$10 - 8 = 19 - 17$$

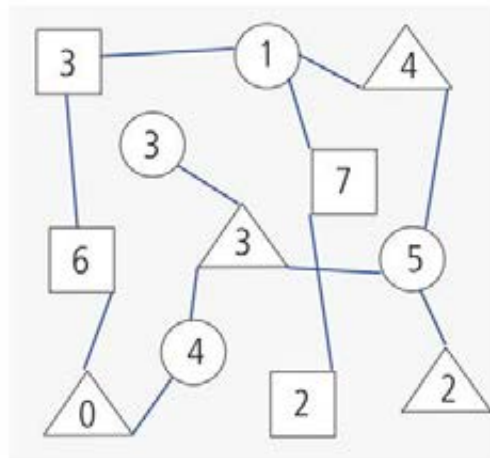
$$9 + 11 = 20 - 0$$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

DOKRESLI DRUHOU POLOVINU OBRÁZKU



SPOJ TŘI ČÍSLA A VYTVOŘ 10



$$10 = \triangle 3 + \circ 5 + \square 2$$

$$10 = \triangle 4 + \circ 3 + \square 3$$

$$10 = \triangle 2 + \circ 1 + \square 7$$

$$10 = \triangle 0 + \circ 4 + \square 6$$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

VYPOČÍTEJ

$$5 + \square 6 = 11$$

$$13 - 8 = \square 5$$

$$7 + \square 7 = 14$$

$$\square 4 + 10 = 14$$

$$13 - 6 = \square 7$$

$$17 + 1 = \square 18$$

$$4 + 7 = \square 11$$

$$13 - 10 = \square 3$$

$$\square 11 + 3 = 14$$

$$\square 10 - 5 = 5$$

$$13 - 4 = \square 9$$

$$\square 13 + 5 = 18$$

$$14 - \square 4 = 10$$

$$11 - 7 = \square 4$$

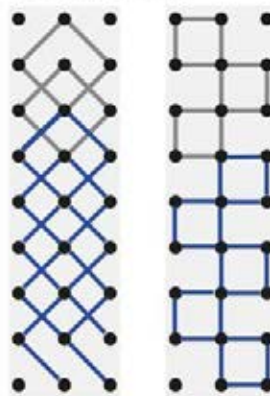
$$13 - \square 5 = 8$$

$$\square 12 - 6 = 6$$

$$13 - 11 = \square 2$$

$$10 + 8 = \square 18$$

POKRAČUJ



KAŽDÝ ZE ČTYŘ BRATRŮ DOSTAL OD BABIČKY DVACETIKORUNU. PAK NAKUPOVALI. KOLIK KORUN ZBYLO KAŽDÉMU? DOPLŇ TABULKU.



	KOUPIL	CENA	ZBYLO MU
ALEŠ		12 Kč	8
BĚDA		7 Kč	13
DAN		15 Kč	5
FANDA		6 Kč	14

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

POČÍTEJ A VYBARVUJ

9 – ŠEDÁ; 10 – ORANŽOVÁ; 11 – ZELENÁ; 12 – ČERVENÁ; 13 – MODRÁ;
14 – ŽLUTÁ



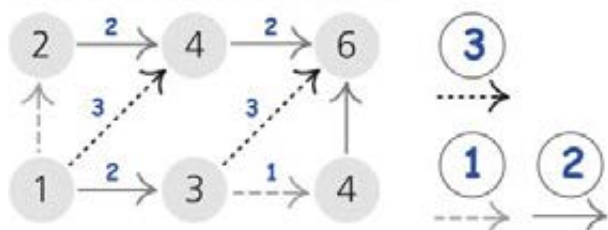
VYŘEŠ ŠIFRU

$8 + 9 =$	17	0
$20 - 9 =$	11	Š
$9 + 3 =$	12	T
$4 + 11 =$	15	T
$16 - 2 =$	14	S
$7 + 9 =$	16	K
$19 - 6 =$	13	Í

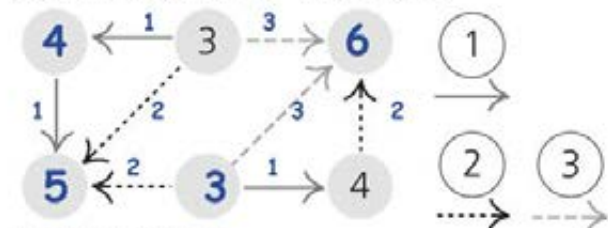
11	12	13	14	15	16	17
Š	T	Í	S	T	K	O

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

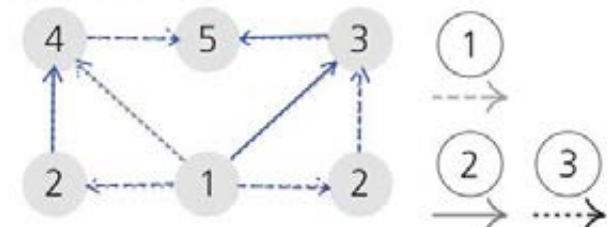
DOPLŇ ČÍSLA K ŠÍPKÁM



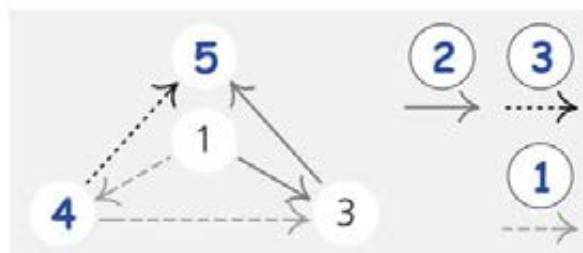
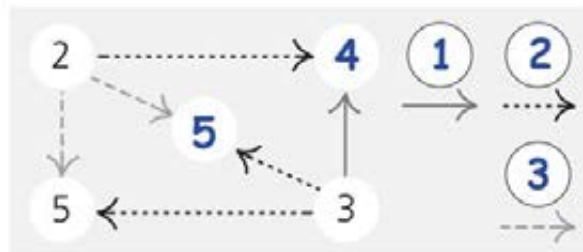
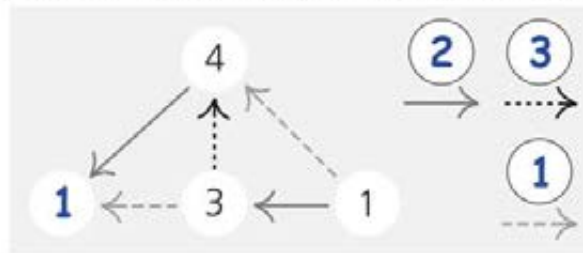
DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK



DOPLŇ ŠÍPKY



DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK A K ŠÍPKÁM



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

157

VYPOČÍTEJ

$20 - 8 = 12$

$20 - 14 = 6$

$20 - 16 = 4$

$15 - 5 = 10$

$13 - 5 = 8$

$15 + 1 = 16$

$3 + 16 = 19$

$14 + 6 = 20$

$4 + 16 = 20$

$20 - 11 = 9$

$20 - 17 = 3$

$20 - 12 = 8$

$10 + 8 = 18$

$15 - 10 = 5$

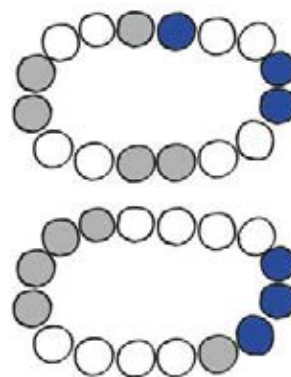
$11 + 5 = 16$

$13 - 6 = 7$

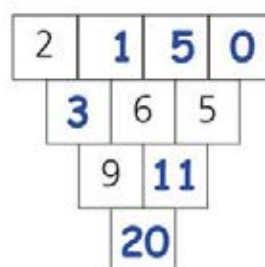
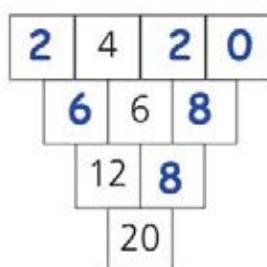
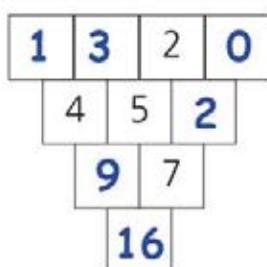
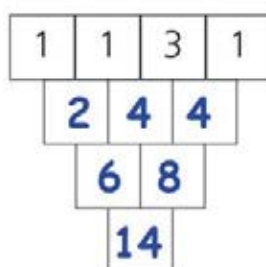
$11 + 3 = 14$

$15 + 2 = 17$

POKRAČUJ



DOPLŇ ČÍSLA



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

158

DOPLŇ

$9 + 8 = 10 + 7$

$12 - 6 = 16 - 10$

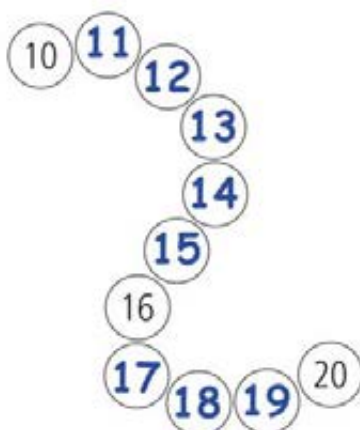
$6 + 5 = 7 + 4$

$10 - 5 = 17 - 12$

$7 + 12 = 20 - 1$

$11 - 2 = 6 + 3$

$16 - 8 = 4 + 4$



$20 - 10 = 10 - 0$

$3 + 4 = 17 - 10$

$20 - 7 = 12 + 1$

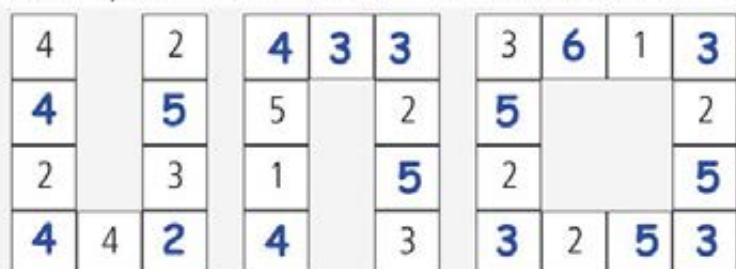
$7 + 8 = 7 + 8$

$18 - 8 = 17 - 7$

$1 + 8 = 14 - 5$

$5 + 2 = 7 - 0$

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH 10



KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŇKOU?



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007



PAVEL SI KOUPILO LÍZÁTKO ZA 8 KORUN.
LÍDA SI KOUPILO LÍZÁTKO ZA 7 KORUN.
KAŽDÝ Z NICH ZAPLATIL
DVACETIKORUNOU.



KOLIK KORUN DOSTALI NAZPĚT?

PAVEL DOSTAL ZPĚT 12 KORUN.

LÍDA DOSTALA ZPĚT 13 KORUN.

JAKÉ MINCE JIM MOHLI VRÁTIT?

(NAJDI CO NEJVÍCE ŘEŠENÍ)

PAVLOVI MOHLI VRÁTIT

10 + 2 Kč, 10 + 1 + 1, 5 + 5 + 2

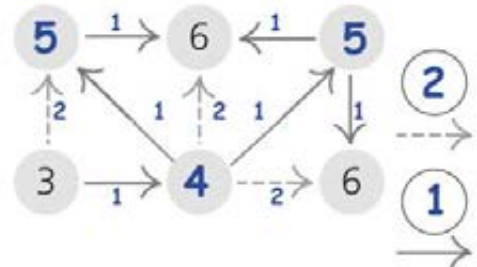
LÍDĚ MOHLI VRÁTIT

10 + 2 + 1, 5 + 5 + 1 + 1 + 1

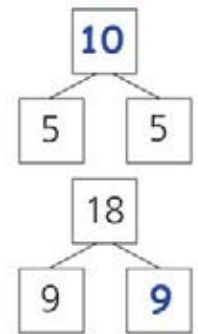
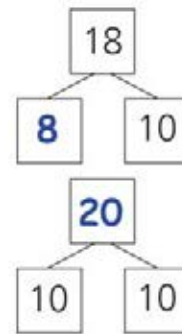
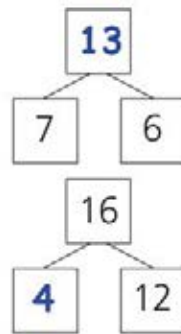
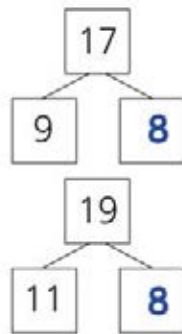
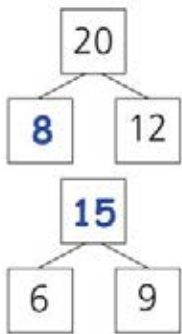
DOPLŇ

5 <	6	7	8	< 9
12 <	13	15	17	< 20
18 >	16	14	12	> 10
7 >	6			> 5
8 <	9	10		< 11
5 >				< 4

DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK
A K ŠÍPKÁM



DOPLŇ ČÍSLA



DOPLŇ

$$18 - 8 = 10$$

$$15 + 4 = 19$$

$$0 + 19 = 19$$

$$18 - 2 = 16$$

$$20 - 2 = 18$$

$$20 - 14 = 6$$

$$18 - 9 = 9$$

$$9 + 10 = 19$$

$$12 + 7 = 19$$

$$18 - 3 = 15$$

$$20 - 6 = 14$$

$$19 - 2 = 17$$

$$18 - 14 = 4$$

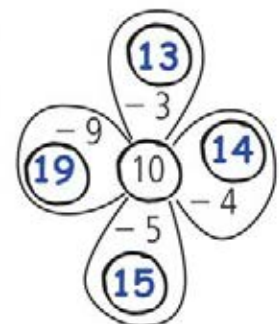
$$14 + 5 = 19$$

$$13 + 6 = 19$$

$$18 - 0 = 18$$

$$20 - 1 = 19$$

$$20 - 13 = 7$$



161

VYBER A DOPLŇ <, >, =

$$6 + 7 \boxed{>} 3 + 9$$

$$20 - 8 \boxed{<} 19 - 6$$

$$7 + 5 \boxed{=} 20 - 8$$

$$18 - 7 \boxed{<} 4 + 9$$

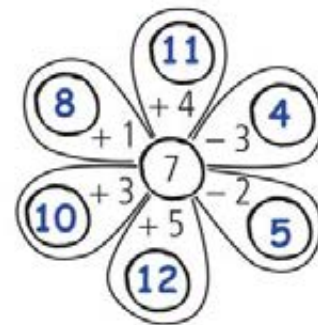
$$14 - 5 \boxed{<} 4 + 6$$

$$6 + 7 \boxed{=} 20 - 7$$

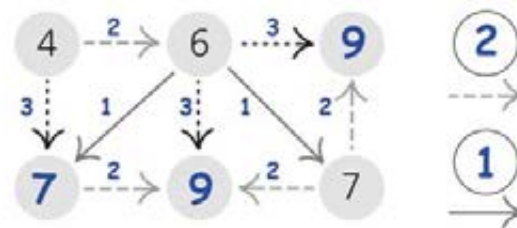
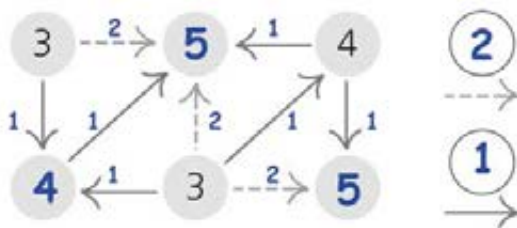
$$9 + 9 \boxed{>} 5 + 12$$

$$17 - 10 \boxed{<} 18 - 9$$

VYPOČÍTEJ



DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK A K ŠÍPKÁM

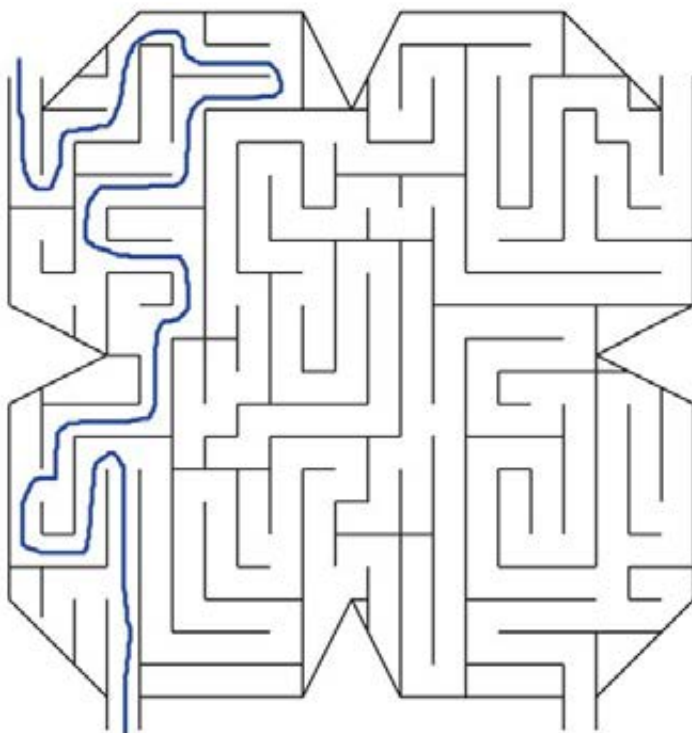


✿ OTA A TOM STOJÍ VEDLE SEBE. OTA UDĚLAL 6 KROKŮ DOPŘEDU A 2 DOZADU. TOM UDĚLAL 5 KROKŮ DOZADU, 9 KROKŮ DOPŘEDU A STÁLI ZASE VEDLE SEBE.

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

162

PROJDEŠ ČTYŘLÍSTKEM NA POPRVÉ?



VYPOČÍTEJ

$$0 + 20 = \boxed{20}$$

$$12 + 8 = \boxed{20}$$

$$20 - 13 = \boxed{7}$$

$$15 + 0 = \boxed{15}$$

$$19 - 1 = \boxed{18}$$

$$17 - \boxed{10} = 7$$

$$8 + \boxed{6} = 14$$

$$\boxed{5} + 12 = 17$$

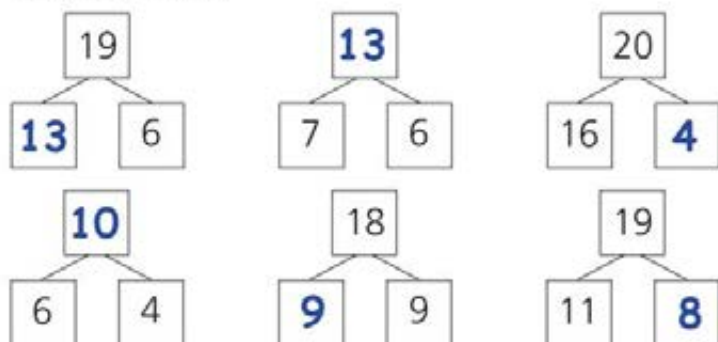
$$\boxed{14} - 4 = 10$$

$$7 + 9 = \boxed{16}$$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

163

DOPLŇ ČÍSLA



SPOJ TŘI ČÍSLA A VYTVOŘ 11

$$11 = \triangle 6 + \circ 5 + \square 0$$

$$11 = \triangle 5 + \circ 2 + \square 4$$

$$11 = \triangle 4 + \circ 4 + \square 3$$

$$11 = \triangle 1 + \circ 3 + \square 7$$

? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO, K NĚMU JSEM PŘÍČETL 3 A TEĎ MÁM ČÍSLO 9. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL? **6**

VYPOČÍTEJ

$$4 + 6 + 8 = \boxed{18}$$

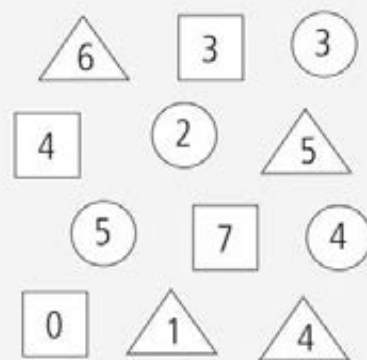
$$20 - 6 - 6 = \boxed{8}$$

$$11 + 3 + 5 = \boxed{19}$$

$$20 - 4 - 9 = \boxed{7}$$

$$9 + 0 + 7 = \boxed{16}$$

$$19 - 10 - 3 = \boxed{6}$$

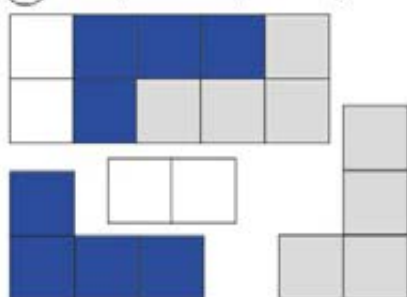


164

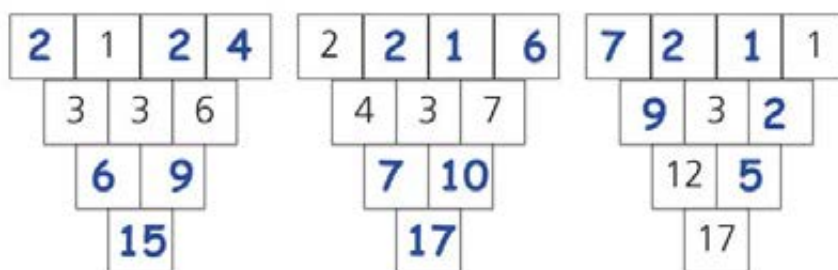
DOPLŇ

$\boxed{10} + 6 = 16$	$\boxed{2}$	$\boxed{16} - 3 = 13$	$\boxed{8}$	$\boxed{17} - 4 = 13$
$7 + \boxed{5} = 12$	$\swarrow 3$	$7 + \boxed{13} = 20$	$\swarrow 3$	$2 + \boxed{0} = 2$
$20 - 9 = \boxed{11}$	$\circ 5$	$15 - 9 = \boxed{6}$	$\swarrow 5$	$20 - 12 = \boxed{8}$
$9 + 9 = \boxed{18}$	$\swarrow 3$	$3 + 17 = \boxed{20}$	$\circ 8$	$8 + 8 = \boxed{16}$
$15 - \boxed{5} = 10$	$\circ 10$	$14 - \boxed{7} = 7$	$\swarrow 3$	$11 + \boxed{9} = 20$
	$\swarrow 3$		$\circ 3$	
	$\circ 7$			

🌀 Jak položit parkety?



DOPLŇ ČÍSLA



165

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH 11

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

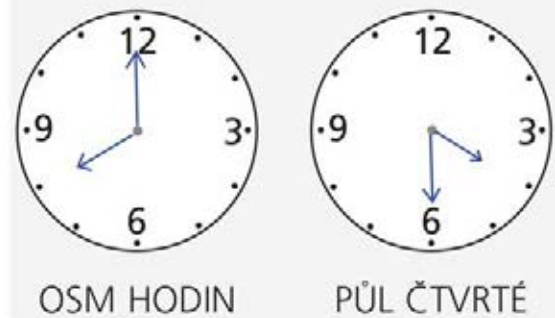
VYPOČÍTEJ

$6 + 7 =$	13	$13 - 10 =$	3
$4 + 12 =$	16	$17 - 5 =$	12
$8 + 10 =$	18	$19 - 6 =$	13
$9 + 7 =$	16	$20 - 7 =$	13
$11 + 9 =$	20	$13 - 4 =$	9
$10 + 3 =$	13	$16 - 9 =$	7
$7 + 8 =$	15	$15 - 8 =$	7

DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK A K ŠÍPKÁM



ZAKRESLI ČAS DO HODIN



OSM HODIN

PŮL ČTVRTÉ

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

166



DĚTI ČETLY STEJNOU KNIŽKU. TONDA UŽ PŘEČETL 18 STRÁNEK. DAVID PŘEČETL O 7 STRÁNEK MÉNĚ. LÍDA PŘEČETLA O 8 STRÁNEK VÍCE NEŽ DAVID. JANA PŘEČETLA O 5 STRÁNEK MÉNĚ NEŽ TONDA. KOLIK STRÁNEK PŘEČETLI?

TONDA PŘEČETL **18** STRÁNEK.

DAVID PŘEČETL **11** STRÁNEK.

LÍDA PŘEČETLA **19** STRÁNEK.

JANA PŘEČETLA **13** STRÁNEK.

NEJLEPŠÍ ČTENÁŘ JE **LÍDA**.

VYPOČÍTEJ

$18 - 18 =$	0	$9 + 10 =$	19
$2 + 10 =$	12	$17 + 3 =$	20
$19 - 15 =$	4	$12 - 0 =$	12

$18 - 11 =$ **7** **17** - 6 = 11

8 + **6** = 14 18 - **9** = 9

11 + 9 = 20 19 - 17 = **2**

19 - 10 = **9** **14** - 9 = 5

12 - **0** = 12 12 - **2** = 10

11 + 1 = 12 8 + 3 = **11**

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

167

VYŘEŠ

$2 + 8 = \boxed{10}$

$9 + 4 = \boxed{13}$

$15 - 6 = \boxed{9}$

$20 - 13 = \boxed{7}$

$9 + \boxed{2} = 11$

$\boxed{6} + 3 = 9$

$6 + \boxed{14} = 20$

$\boxed{10} + 8 = 18$

$14 - 4 = \boxed{10}$

$20 - 8 = \boxed{12}$

$0 + 6 = \boxed{6}$

$17 + 1 = \boxed{18}$

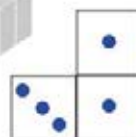
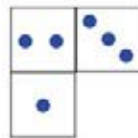
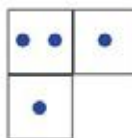
$\boxed{14} - 7 = 7$

$16 - \boxed{11} = 5$

$\boxed{10} - 6 = 4$

$20 - \boxed{10} = 10$

VYTVOR STAVBU
A ZAPIŠ JEJÍ PLÁN



? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO, K NĚMU
JSEM PŘIČETL 5 A TEĎ MÁM ČÍSLO
12. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL?

7

? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO, OD NĚJ JSEM
ODEČETL 4 A TEĎ MÁM ČÍSLO 7.
KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL? **11**

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

168

KOLIK PUNTÍKŮ JE POD KAŇKOU?



5

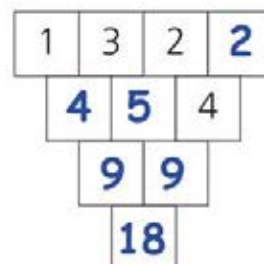
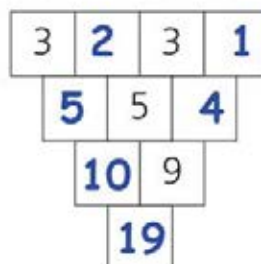


8



8

DOPLŇ ČÍSLO



VYŘEŠ

$6 + 4 = \boxed{3} + 7$

$7 + 5 = 10 + \boxed{2}$

$20 - 10 = \boxed{14} - 4$

$13 - \boxed{9} = 6 - 2$

$\boxed{4} + 9 = 1 + 12$

$16 + \boxed{2} = 9 + 9$

$20 - 8 = \boxed{17} - 5$

$19 - \boxed{9} = 6 + 4$

$20 - 5 = \boxed{6} + 9$

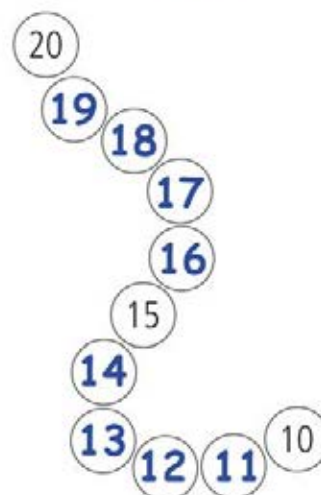
$2 + 6 = 16 - \boxed{8}$

$10 + 3 = \boxed{20} - 7$

$16 - \boxed{10} = 0 + 6$

$\boxed{6} - 1 = 8 - 3$

$6 + \boxed{5} = 20 - 9$



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

169

VYPOČÍTEJ

$$8 + 5 - 6 = \boxed{7}$$

$$8 - 5 + 6 = \boxed{9}$$

$$8 + 6 - 5 = \boxed{9}$$

$$8 - 6 + 5 = \boxed{7}$$

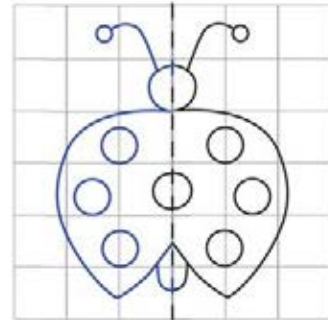
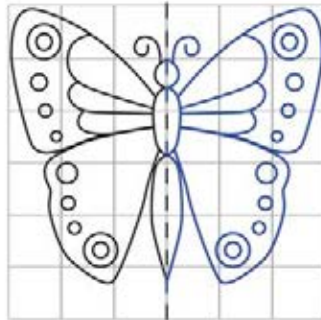
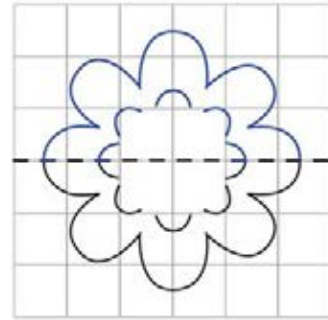
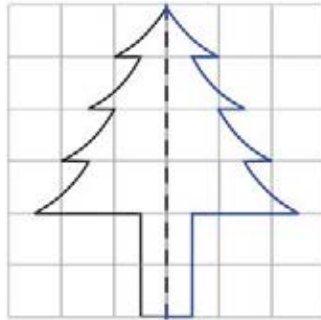
$$10 + 3 - 4 = \boxed{9}$$

$$10 - 3 + 4 = \boxed{11}$$

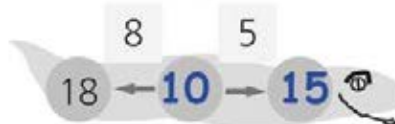
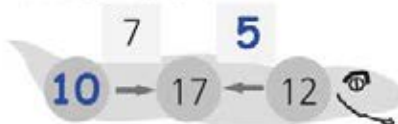
$$10 + 4 - 3 = \boxed{11}$$

$$10 - 4 + 3 = \boxed{9}$$

DOKRESLI DRUHOU POLOVINU OBRÁZKU



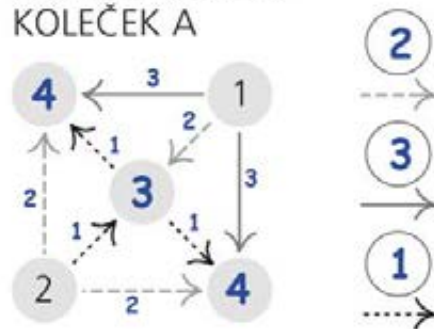
VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

170

DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK A



VYPOČÍTEJ

$7 + 4 - 5 =$	$\boxed{6}$	$12 + 6 - 5 =$	$\boxed{13}$
$7 - 4 + 5 =$	$\boxed{8}$	$12 - 6 + 5 =$	$\boxed{11}$
$7 + 5 - 4 =$	$\boxed{8}$	$12 + 5 - 6 =$	$\boxed{11}$
$7 - 5 + 4 =$	$\boxed{6}$	$12 - 5 + 6 =$	$\boxed{13}$

BYDLELI JSME VE TŘETÍM PODLAŽÍ. PEPÍK BYDLEL O 2 PODLAŽÍ VÝŠE. PŘESTĚHOVALI JSME SE A PEPÍK NYNÍ BYDLÍ O 1 PODLAŽÍ NÍŽE. VE KTERÉM PODLAŽÍ TEĎ BYDLÍME? BYDLÍME V 6. PODLAŽÍ.

DOPLŇ ČÍSLA

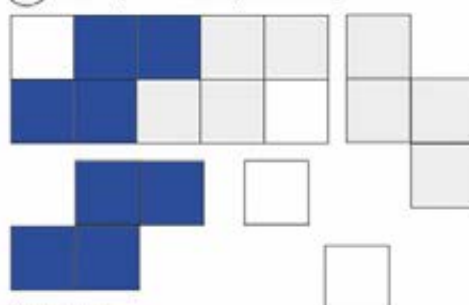
$\begin{array}{ c c c } \hline 4 & 6 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 8 & 0 & 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 6 & 5 & 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 4 & 5 & 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 9 & 3 & 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 10 & 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 8 & 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 11 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 9 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 12 & 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c } \hline 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c } \hline 20 \\ \hline \end{array}$

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

JAK NAKUPUJI

KUPUJI ZA	PLATÍM			
	1 Kč	2 Kč	5 Kč	10 Kč
12 Kč		/	//	
12 Kč	//			/
12 Kč		/		/
12 Kč	////	/	/	
12 Kč		/////		

CENA	PLATÍM	ZŮSTANE MI
9 Kč	20 Kč	11
16 Kč	20 Kč	4
7 Kč	20 Kč	3
13 Kč	20 Kč	7
18 Kč	20 Kč	2

 Jak položit parkety?


VYŘEŠ

$$\boxed{7} + 6 = 10 + 3$$

$$20 - \boxed{7} = 15 - 2$$

$$19 - 7 = \boxed{21} - 8$$

$$9 + 9 = 10 + \boxed{8}$$

$$5 + 5 = \boxed{6} + 4$$

$$11 + \boxed{9} = 12 + 8$$

DOPLŇ ČÍSLA

2	2	3	0
4	5	3	
9	8		
17			

0	3	3	2
3	6	5	
9	11		
20			

VYPOČÍTEJ

$$12 + 5 = \boxed{17}$$

$$20 - \boxed{13} = 7$$

$$\boxed{11} + 8 = 19$$

$$20 - 11 = \boxed{9}$$

$$18 - \boxed{9} = 9$$

$$\boxed{13} + 7 = 20$$

$$\boxed{9} + 9 = 18$$

$$14 - \boxed{9} = 5$$

$$7 + 12 = \boxed{19}$$

$$\boxed{9} + 6 = 15$$

$$8 + \boxed{9} = 17$$

$$20 - 20 = \boxed{0}$$

KROKUJ A ZAPIŠ

$$3 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \boxed{6}$$

$$12 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \boxed{16}$$

$$17 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \boxed{14}$$

$$18 \leftarrow \leftarrow \boxed{16}$$

$$9 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \boxed{13}$$

$$8 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \boxed{11}$$

$$5 \rightarrow \rightarrow \boxed{7}$$

$$14 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \boxed{11}$$

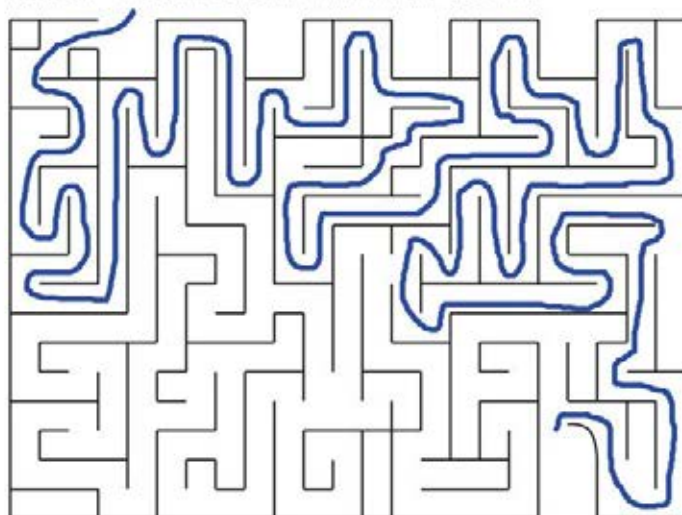
$$12 \rightarrow \rightarrow \boxed{10}$$

$$6 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \boxed{9}$$

$$11 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \boxed{7}$$

173

KUDY VEDE CESTA NA HRADBY?



? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO, PAK JSEM OD NĚJ ODEČETL 3, PŘIČETL 8 A TEĎ MÁM ČÍSLO 15. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL? **10**

MYSLEL JSEM SI ČÍSLO, PAK JSEM K NĚMU PŘIČETL 7, ODEČETL 4 A TEĎ MÁM ČÍSLO 12. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL? **9**

DOPLŇ ČÍSLA

2	8	1
10	9	
19		

1	5	7
6	12	
18		

7	4	4
11	8	
19		

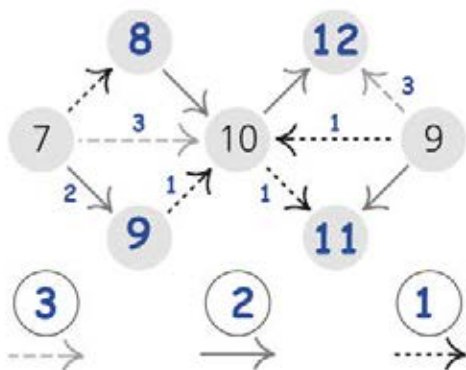
5	6	3
11	9	
20		

15	0	5
15	5	
20		

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

174

DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK A K ŠÍPKÁM



VYBER A DOPLŇ <, >, =

$4 + 6 + 8$	>	$8 + 7 + 2$
$20 - 9 - 5$	<	$16 - 2 - 7$
$6 + 8 - 6$	=	$5 + 0 + 3$
$3 + 4 + 5$	>	$16 - 5 - 4$
$19 - 9 + 7$	<	$8 + 3 + 8$

VYPOČÍTEJ

$2 + 5 + 6 - 4 - 2 =$	7
$5 - 3 + 0 - 2 + 8 =$	8
$9 + 8 - 1 - 7 + 3 =$	42
$6 - 4 + 9 + 5 - 7 =$	9
$3 + 8 + 9 - 7 - 2 =$	11

☞ ZDENĚK A ZUZKA MĚLI NEŠTOVICE. ZUZKA SE DO ŠKOLY VRÁTILA V PONDĚLÍ, ZDENĚK O TŘI DNY POZDĚJI. KTERÝ DEN SE VRÁTIL ZDENĚK?

ZDENĚK SE VRÁTIL VE **ČTVRTEK**.

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

KDO JE TO?



Sněhurka

- 12 – HNĚDÁ
- 13 – SVĚTLE ZELENÁ
- 14 – TMAVĚ ZELENÁ
- 15 – ŽLUTÁ
- 16 – SVĚTLE MODRÁ
- 17 – TMAVĚ MODRÁ
- 18 – ORANŽOVÁ
- 19 – ČERNÁ
- 20 – ČERVENÁ

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

VYPOČÍTEJ

$1 + 19 = 20$

$18 - 9 = 9$

$6 - 5 = 1$

$12 - 4 = 8$

$3 + 2 = 5$

$13 - 9 = 4$

$8 + 8 = 16$

$20 - 8 = 12$

$5 + 13 = 18$

$1 + 18 = 19$

$5 - 4 = 1$

$7 + 6 = 13$

$5 - 1 = 4$

$0 + 11 = 11$

$18 - 7 = 11$

$2 + 18 = 20$

$20 - 11 = 9$

$0 + 14 = 14$

$6 - 1 = 5$

$13 - 2 = 11$

$1 + 3 = 4$

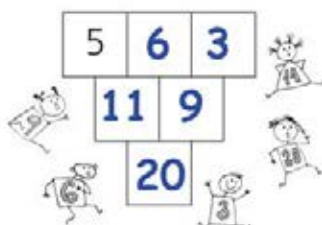
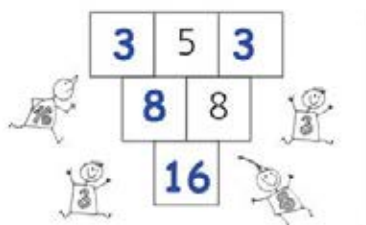
$12 - 12 = 0$

$9 + 7 = 16$

$7 + 12 = 19$



VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT



? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO. PAK JSEM OD NĚJ ODEČETL 6 A TEĎ MÁM ČÍSLO 10. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL? BYLO TO ČÍSLO 16.

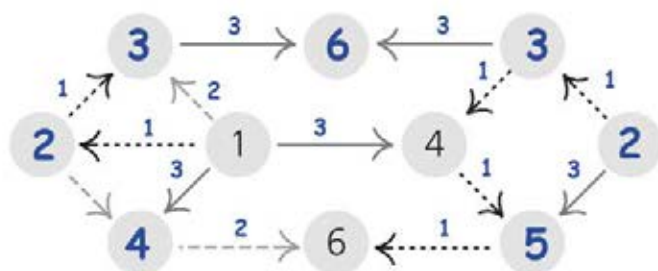
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

177

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH ČÍSEL 7

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

DOPLŇ ČÍSLA DO KOLEČEK
A K ŠÍPKÁM



VYBER A DOPLŇ <, >, =

$3 + 16$	>	$12 + 3$
$15 - 9$	<	$19 - 11$
$0 + 8$	>	$4 + 3$
$15 + 2$	>	$6 + 10$
$0 + 6$	=	$4 + 2$

? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO. PAK JSEM
K NĚMU PŘÍČETL 4, ODEČETL 5
A VYŠLO MI ČÍSLO 10.
BYLO TO ČÍSLO 11.

? MYSLÍM SI ČÍSLO. KDYŽ OD NĚJ
ODEČTU 4, DOSTANU POLOVINU
ČÍSLA 6.
JE TO ČÍSLO 7.

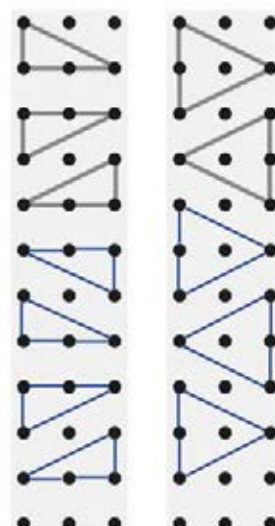
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

178

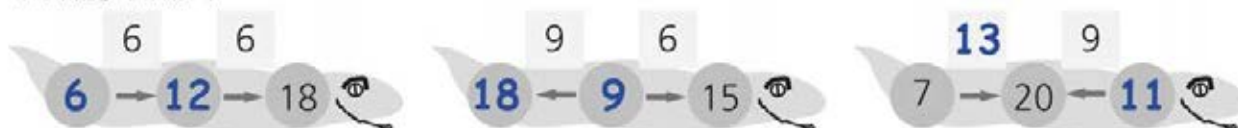
DOPLŇ

$0 + 12 =$	12	$8 +$	4	$= 12$	13	$- 7 = 6$
$6 + 12 =$	18	$20 -$	4	$= 16$	18	$- 8 = 10$
$4 - 4 =$	0	$3 -$	0	$= 3$	5	$+ 0 = 5$
$11 + 3 =$	14	$1 +$	17	$= 18$	19	$- 3 = 16$
$6 - 5 =$	1	$5 -$	4	$= 1$	6	$- 1 = 5$
$19 - 11 =$	8	$5 +$	15	$= 20$	18	$+ 4 = 14$
$5 - 2 =$	3	$6 -$	4	$= 2$	4	$- 3 = 1$
$14 - 1 =$	13	$18 -$	10	$= 8$	3	$+ 17 = 20$

POKRAČUJ



VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

179

VYPOČÍTEJ

$$5 + 6 - 4 + 2 = \boxed{9}$$

$$19 - 10 + 2 + 2 = \boxed{13}$$

$$8 + 3 + 5 - 6 = \boxed{10}$$

$$12 - 5 - 7 + 20 = \boxed{30}$$

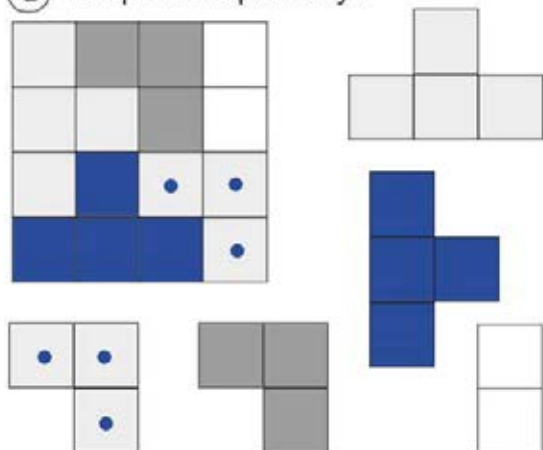
$$6 + 7 - 4 + 5 = \boxed{14}$$

$$20 - 8 + 2 - 7 = \boxed{7}$$

$$15 + 4 - 10 - 9 = \boxed{0}$$

$$18 - 10 + 4 + 4 = \boxed{16}$$

© Jak položit parkety?



DOPLŇ ČÍSLA

3	2	3	2
5	5	5	
10	10		
20			

6	3	1	2
9	4	3	
13	7		
20			

2	0	5	3
2	5	8	
7	13		
20			

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

180

DOPLŇ

$$6 - 0 = \boxed{6}$$

$$2 + \boxed{16} = 18$$

$$\boxed{14} - 7 = 7$$

$$12 - 5 = \boxed{7}$$

$$6 - \boxed{5} = 1$$

$$\boxed{11} + 2 = 13$$

$$4 + 16 = \boxed{20}$$

$$17 - \boxed{1} = 16$$



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

$$12 + \boxed{2} = 14$$

$$\boxed{18} - 2 = 16$$

$$1 + 12 = \boxed{13}$$

$$5 - \boxed{4} = 1$$

$$\boxed{12} - 0 = 12$$

$$1 + 13 = \boxed{14}$$

$$20 - \boxed{9} = 11$$



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

$$14 - \boxed{0} = 14$$

$$\boxed{4} + 14 = 18$$

$$9 + 4 = \boxed{13}$$

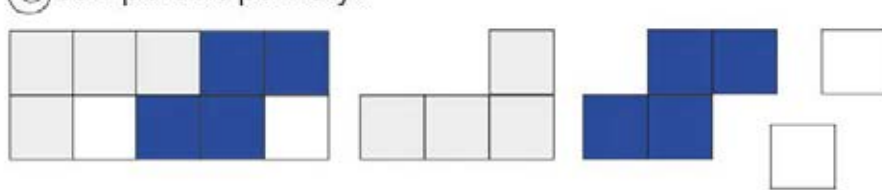
$$6 - \boxed{1} = 5$$

$$\boxed{12} - 6 = 6$$

$$18 - 0 = \boxed{18}$$

$$10 + \boxed{6} = 16$$

© Jak položit parkety?



DOPLŇ ČÍSLA

1	3	5
4	8	
12		

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

181

VYPOČÍTEJ

$$11 + 4 - 5 = \boxed{10}$$

$$11 - 4 + 5 = \boxed{12}$$

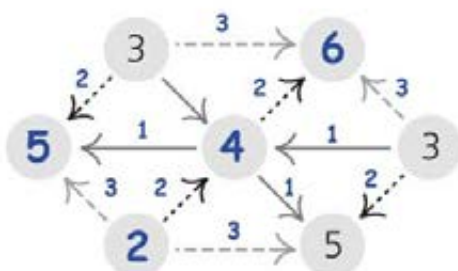
$$11 + 5 - 4 = \boxed{12}$$

$$11 - 5 + 4 = \boxed{10}$$

$$9 + 3 - 4 = \boxed{8}$$

$$9 - 3 + 4 = \boxed{10}$$

DOPLŇ ČÍSLA DO
KOLEČEK A K ŠÍPKÁM



VYPOČÍTEJ

$$8 + 2 - 7 = \boxed{3}$$

$$8 - 2 + 7 = \boxed{13}$$

$$8 + 7 - 2 = \boxed{13}$$

$$8 - 7 + 2 = \boxed{3}$$

$$9 + 4 - 3 = \boxed{10}$$

$$9 - 4 + 3 = \boxed{8}$$

DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH ČÍSEL 8

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

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

182

VYBER A DOPLŇ <, >, =

$$4 - 3 \overset{1}{<} 3 + 1$$

$$14 - 0 \overset{14}{=} 13 + 1$$

$$5 - 5 \overset{0}{<} 2 + 3$$

$$9 + 10 \overset{19}{>} 3 + 15$$

$$12 - 4 \overset{8}{>} 13 - 8$$

$$3 + 10 \overset{13}{>} 5 + 7$$

$$18 - 11 \overset{7}{<} 14 - 3$$

$$16 - 0 \overset{16}{<} 20 + 0$$

DOPLŇ

$$\boxed{6} - 3 = 3$$

$$7 + \boxed{13} = 20$$

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

$$16 - \boxed{1} = 15$$

$$\boxed{13} - 11 = 2$$

$$9 + \boxed{3} = 12$$

$$1 + 15 = \boxed{16}$$

$$10 + \boxed{9} = 19$$

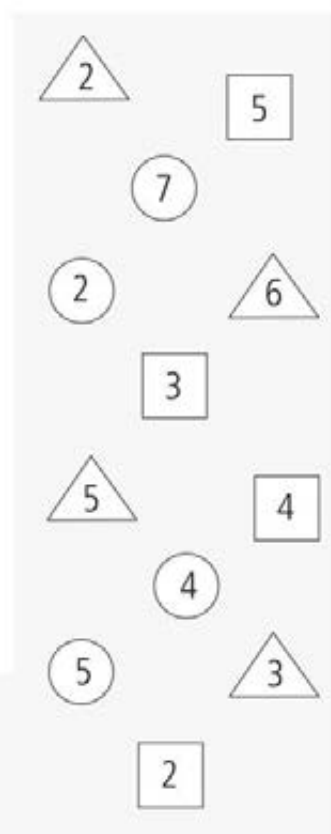
SPOJ TŘI ČÍSLA A VYTVOŘ 12

$$12 = \triangle 2 + \circ 7 + \square 3$$

$$12 = \triangle 6 + \circ 4 + \square 2$$

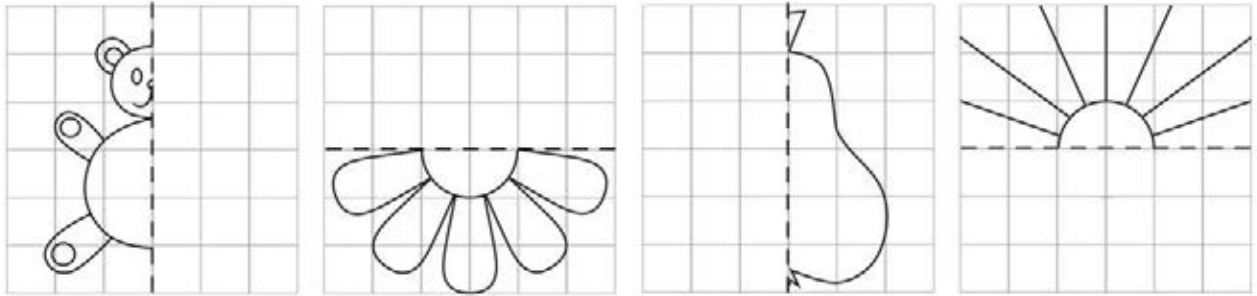
$$12 = \triangle 3 + \circ 5 + \square 4$$

$$12 = \triangle 5 + \circ 2 + \square 5$$



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

DOKRESLI DRUHOU POLOVINU OBRÁZKU



✿ BYDLÍME V PÁTÉM PODLAŽÍ. JANA BYDLÍ O 2 PODLAŽÍ NÍŽE.

JANA BYDLÍ VE 3. PODLAŽÍ.
LIBOR BYDLÍ O 4 PODLAŽÍ VÝŠE NEŽ JANA.

LIBOR BYDLÍ V 7. PODLAŽÍ.

TOM BYDLÍ O 2 PODLAŽÍ NÍŽE NEŽ JANA.
TOM BYDLÍ V 1. PODLAŽÍ.

DOPLŇ

$$12 + \overset{20}{8} = 11 + \boxed{9}$$

$$16 - \overset{9}{7} = \boxed{15} - 6$$

$$5 + \boxed{8} = 20^{13} - 7$$

$$19 - 9^{10} = \boxed{7} + 3$$

$$4 + \boxed{8} = 0 + 12$$

$$\boxed{1} + 2 = 5 - \boxed{2}$$

VYPOČÍTEJ

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

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

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

$$2 + 12 = \boxed{14}$$

$$17 - 8 = \boxed{9}$$

$$14 - 4 = \boxed{10}$$

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

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

$$7 - 7 = \boxed{0}$$

$$6 + 14 = \boxed{20}$$

$$19 - 12 = \boxed{7}$$

$$16 - 3 = \boxed{13}$$

$$14 - 10 = \boxed{4}$$

$$14 - 13 = \boxed{1}$$

$$14 - 9 = \boxed{5}$$

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

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

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

$$16 - 2 = \boxed{14}$$

$$6 + 13 = \boxed{19}$$

$$20 - 10 = \boxed{10}$$

$$5 + 6 = \boxed{11}$$

$$3 + 8 = \boxed{11}$$

$$10 + 3 = \boxed{13}$$



DOPLŇ ČÍSLA

4	4	7
---	---	---

8	11
---	----

19

3	7	3
---	---	---

10	10
----	----

20

3	6	4
---	---	---

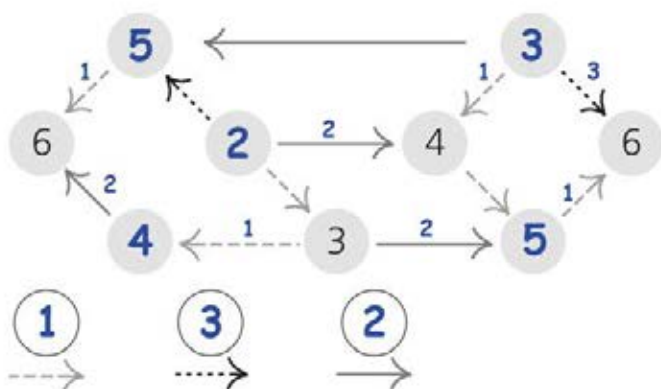
9	10
---	----

19

? MYSLEL JSEM SI ČÍSLO. PAK JSEM K NĚMU PŘÍČETL 5 A TEĎ MÁM ČÍSLO 12. KTERÉ ČÍSLO JSEM SI MYSLEL?
MYSLEL JSEM SI ČÍSLO 7.

185

DOPLŇ ČÍSLA DO
KOLEČEK A K ŠIPKÁM



DOPLŇ, ABY BYL SOUČET TŘÍ SOUSEDNÍCH 7

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

VYBER A DOPLŇ <, >, =

$7 + 7$	<	$8 + 9$
$14 - 5$	<	$20 - 10$
$5 + 6$	=	$18 - 7$
$17 - 8$	>	$2 + 6$
$9 + 9$	>	$17 - 5$
$20 - 12$	<	$8 + 4$
$0 + 17$	<	$15 + 5$

KDYŽ K ČÍSLU 15 PŘIDÁM
ČÍSLO 4 A ODEČTU ČÍSLO
10, DOSTANU ČÍSLO 9.
KDYŽ OD ČÍSLA 18
ODEČTU ČÍSLO 7 A JEŠTĚ
ODEČTU 2, DOSTANU
ČÍSLO 9.

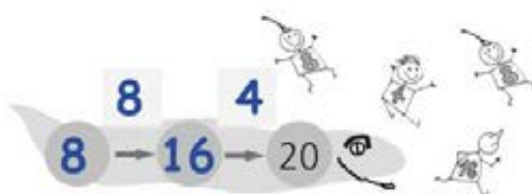
Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

186

DOPLŇ

$7 - 0 =$	7	4	16	$6 +$	0	$= 6$	9	9	4	$+ 1 = 5$
$1 + 11 =$	12		20	$13 -$	10	$= 3$	18		12	$- 1 = 11$
$3 + 11 =$	14	7	6	$7 +$	7	$= 14$	8	12	14	$+ 0 = 14$
$7 - 4 =$	3		13	$1 +$	5	$= 6$		20	6	$+ 2 = 7$
$0 + 19 =$	19	7	5	$0 +$	16	$= 16$	4	14	14	$- 7 = 7$
$14 - 8 =$	6		12	$14 -$	12	$= 2$		18	8	$+ 11 = 19$
$19 - 13 =$	6	9	4	$8 +$	8	$= 16$	5	9	4	$+ 10 = 14$
$2 + 5 =$	7		13	$8 -$	6	$= 2$		14	1	$+ 6 = 7$

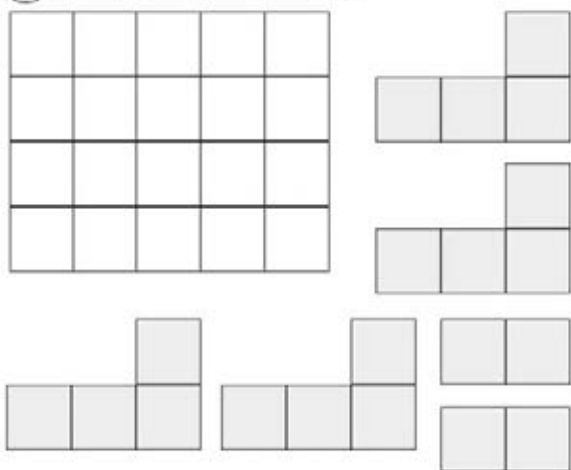
VYŘEŠ HADY



Copyright: © Nakladatelství Fraus, Pízeň 2007

187

☉ Jak položit parkety?



DOPLŇ, ABY BYL SOUČET
TŘÍ SOUSEDNÍCH ČÍSEL 7

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

DOPLŇ ČÍSLA

0	0	8	4
0	8	4	
8	12		
20			

5	1	4	0
6	5	4	
11	9		
20			

0	3	3	1
3	6	4	
9	10		
19			

4	1	4	1
5	5	5	
10	10		
20			

2	2	2	4
4	4	6	
8	10		
18			

12	1	1	2
13	2	3	
15	5		
20			

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

188

DOPLŇ

$$14 - 11 = 3$$

$$19 - 1 = 18$$

$$5 + 14 = 19$$

$$3 + 9 = 12$$

$$9 - 7 = 2$$

$$2 + 14 = 16$$

$$19 - 14 = 5$$



$$14 - 5 = 9$$

$$16 - 5 = 11$$

$$8 + 12 = 20$$

$$12 - 3 = 9$$

$$10 - 1 = 9$$

$$7 + 9 = 16$$

$$19 - 2 = 17$$



$$16 - 4 = 12$$

$$20 - 13 = 7$$

$$20 - 1 = 19$$

$$10 + 2 = 12$$

$$8 - 2 = 6$$

$$13 + 4 = 17$$

$$2 + 17 = 19$$

ZAKRESLI HODINY



DVĚ HODINY



PŮL OSMÉ



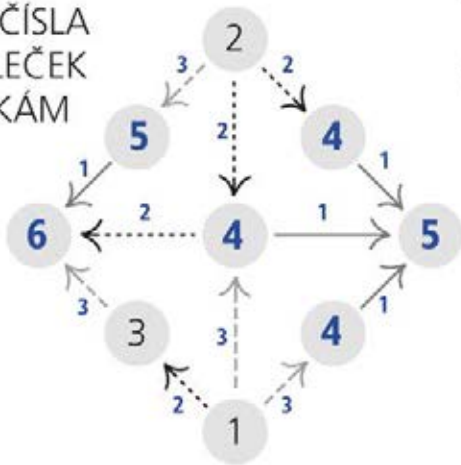
9 : 00



3 : 30

Copyright: © Nakladatelství Fraus, Plzeň 2007

DOPLŇ ČÍSLA
DO KOLEČEK
A K ŠIPKÁM



DOPLŇ ČÍSLA

20 >	19	18	17	> 16
12 >	11	10	9	> 8
10 <	11	12	13	< 14
9 <	10	11		< 12

1. ČERVNA JE DEN DĚTÍ.
JE TO V PONDĚLÍ.
VE ČTVRTEK BUDE 4. ČERVNA.

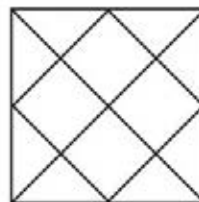
PŘÍŠTÍ TÝDEN V ÚTERÝ BUDE ____.
ČERVNA.

DVA DNY PO PONDĚLÍ BUDE
STŘEDA.

HNED PŘED DNEM DĚTÍ BYLA

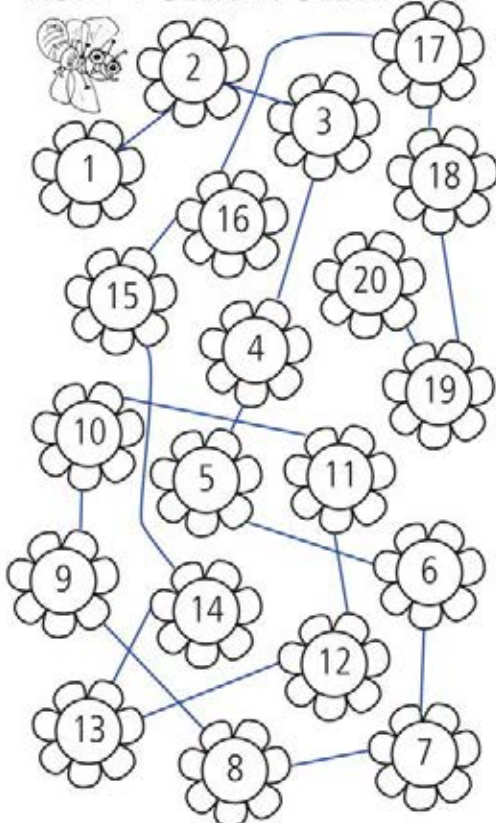
6. ČERVNA BUDE _____.

KOLIK VIDÍŠ?



- 4
- 6
- 8

KUDY VČELKA POLETÍ?



DOPLŇ

$$16 - \frac{10}{6} = 20 - \boxed{10}$$

$$14 + \frac{17}{3} = \boxed{6} + 11$$

$$8 + \boxed{0} = 7^8 + 1$$

$$\boxed{2} + 10 = \frac{12}{13} - 1$$

$$13 - \boxed{6} = 12^7 - 5$$

$$9 + \frac{20}{11} = \boxed{19} + 1$$

$$17 - \frac{6}{11} = 18 - \boxed{12}$$

$$6 + \frac{7}{1} = \boxed{0} + 7$$

$$15 - \boxed{5} = \frac{10}{16} - 6$$

$$\boxed{8} + 12 = \frac{20}{11} + 9$$

DOSTANE SE
VČELKA NA DNO?

