Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M.2.09
Jméno autora:	Mgr. Olga Šafářová
Datum (období) vytvoření DUM:	27. 9. 2012
Ročník:	2.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Sčítání, odčítání do 20 s přechodem přes 10, slovní úloha, šifra, čtverec, obdélník, kruh, křížovka
Anotace:	Žák sčítá a odčítá v oboru do 20, výsledky umí zapsat do šifry a křížovky, řeší jednoduché slovní úlohy, rozlišuje a pojmenovává geometrické tvary.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák umí vyřešit příklady na sčítání a odčítání do dvaceti, řeší jednoduché slovní úlohy, dokáže rozlišit a pojmenovat geometrické tvary.

_____

V restauraci

Vylušti šifru:

8	**5**	**11**	**7**	**5**	**15**	**5**

8	**5**

18

10	**5**	**8**	**4**	**12**	**6**	**10**	**12**	**20**	**14**

15 - 4 = ____ **J**

7 + 8 = ____ **M**

14 - 6 = ____ **S**

11 - 6 = ____ **E**

9 + 3 = ____ **A**

15 - 9 = ____ **U**

7 + 7 = ____ **I**

20 - 10 = ____ **R**

9 + 9 = ____ **V**

13 - 6 = ____ **D**

16 + 4 = ____ **C**

12 - 8 = ____ **T**

V restauraci je 8 stolů ve tvaru <u>čtverce</u>, 5 stolů ve tvaru <u>obdélníku a</u> 7 stolů <u>kruhových</u>. Kolik stolů je v restauraci <u>celkem</u>?

Zápis:

□ …….. _____

▭ …….. _____

○ …….. _____

celkem ……. _____

Výpočet:

_____

Odpověď:

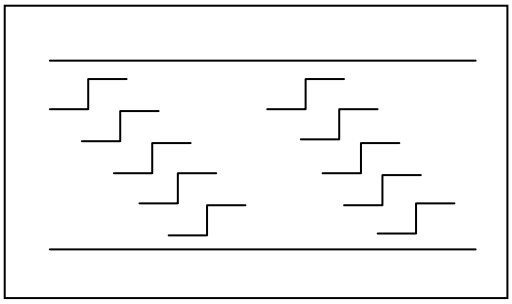
V restauraci je _____ stolů.

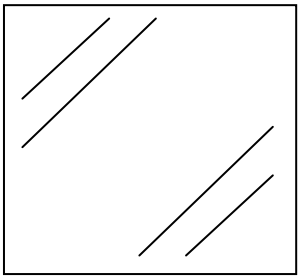
Každý druh stolu má jinou barvu ubrusu. Vybarvi ubrusy podle návodu.

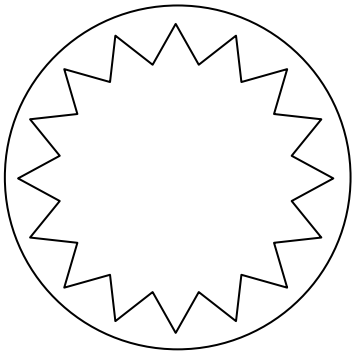
obdélník - zelená

kruh - červená

čtverec - žlutá







9 hostů si objednalo <u>rajskou</u> polévku, 7 hostů polévku <u>čočkovou</u>. Kolik polévek číšník <u>přinesl</u>? Vyber správnou odpověď.

Zápis:

rajská ...…….. _____

čočková …….. _____

přinesl …….. _____

Výpočet:

_____

Odpověď:

Číšník přinesl 15 polévek.

Číšník přinesl 16 polévek.

Číšník přinesl 17 polévek.

Kuchař připravil výborný zeleninový _____ .

Vypočítej příklady a výsledky zapiš slovně do křížovky.

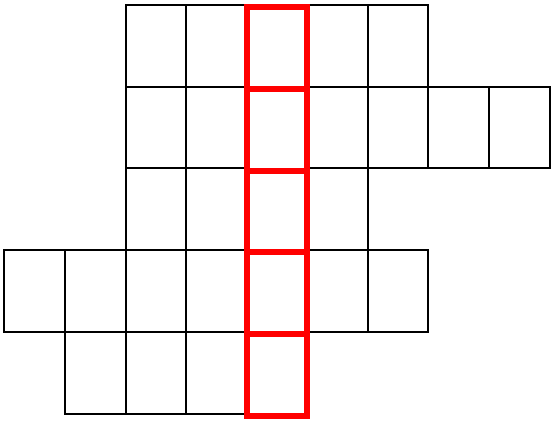
18 - 8 =

7 + 5 =

9 - 9 =

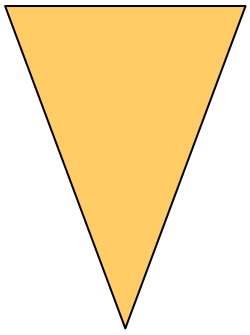
8 + 7 =

12 - 6 =



Zasloužíš si po obědě zmrzlinu? Za každý správně vypočítaný sloupeček si přimaluj do kornoutku jeden kopeček.

4 + 8 = ___	15 - 9 = ___	7 + 7 = ___
9 + 2 = ___	14 - 6 = ___	6 + 5 = ___
7 + 5 = ___	18 - 9 = ___	5 + 9 = ___
6 + 7 = ___	11 - 3 = ___	9 + 8 = ___



ŘEŠENÍ :

Vylušti šifru:

8	**5**	**11**	**7**	**5**	**15**	**5**
S	E	J	D	E	M	E

8	**5**
S	E

18
V

10	**5**	**8**	**4**	**12**	**6**	**10**	**12**	**20**	**14**
R	E	S	T	A	U	R	A	C	I

15 - 4 =	11	**J**	7 + 7 =	14	**I**
7 + 8 =	15	**M**	20 - 10 =	10	**R**
14 - 6 =	8	**S**	9 + 9 =	18	**V**
11 - 6 =	5	**E**	13 - 6 =	7	**D**
9 + 3 =	12	**A**	16 + 4 =	20	**C**
15 - 9 =	6	**U**	12 - 8 =	4	**T**

V restauraci je 8 stolů ve tvaru <u>čtverce</u>, 5 stolů ve tvaru <u>obdélníku a</u> 7 stolů <u>kruhových</u>. Kolik stolů je v restauraci <u>celkem</u>?

Zápis:

□ …….. 8

▭ …….. 5

○ …….. 7

celkem ……. ?

Výpočet:

<u>8 + 5 + 7 = 20</u>

Odpověď:

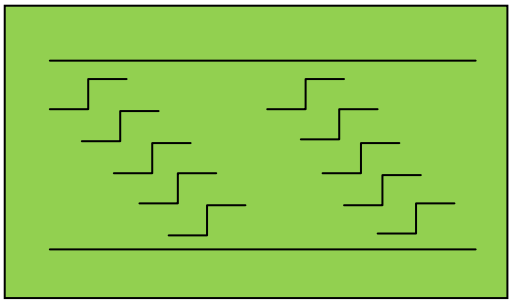
V restauraci je 20 stolů.

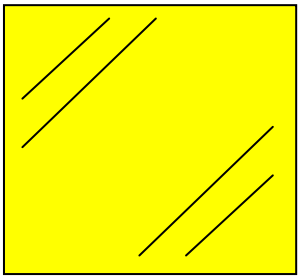
Každý druh stolu má jinou barvu ubrusu. Vybarvi ubrusy podle návodu.

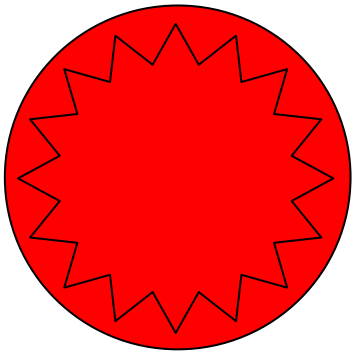
obdélník - zelená

kruh - červená

čtverec - žlutá







9 hostů si objednalo <u>rajskou</u> polévku, 7 hostů polévku <u>čočkovou</u>. Kolik polévek číšník <u>přinesl</u>? Vyber správnou odpověď.

Zápis:

rajská ..…….. 9

čočková …….. 7

přinesl …….. ?

Výpočet:

<u>9 + 7 = 16</u>

Odpověď:

~~Číšník přinesl 15 polévek.~~

Číšník přinesl 16 polévek.

~~Číšník přinesl 17 polévek.~~

Kuchař připravil výborný zeleninový <u>salát</u> .

Vypočítej příklady a výsledky zapiš slovně do křížovky.

18 - 8 = 10

7 + 5 = 12

9 - 9 = 0

8 + 7 = 15

12 - 6 = 6

		D	E	S	E	T	
		D	V	A	N	Á	C	T
		N	U	L	A		
P	A	T	N	Á	C	T	
	Š	E	S	T			

Zasloužíš si po obědě zmrzlinu? Za každý správně vypočítaný sloupeček si přimaluj do kornoutku jeden kopeček.

4 + 8 = 12	15 - 9 = 6	7 + 7 = 14
9 + 2 = 11	14 - 6 = 8	6 + 5 = 11
7 + 5 = 12	18 - 9 = 9	5 + 9 = 14
6 + 7 = 13	11 - 3 = 8	9 + 8 = 17

