



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MATEMATIKA

1. ročník

inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

POČETNÍ VÝKONY V OBORU ČÍSEL DO 20

číselná řada, sčítání a odčítání do 10 pomocí různých typů
cvičení, slovní úlohy

VI. znak: M I.

Autor: Alena Ksandrová

2012

ZŠ Rokytnice v O. h.

V číselných řadách nahraď chybějící obrázek číslem.

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

Počítej s rozkladem.

$5 + 7 =$



$8 + 4 =$



$4 + 9 =$



$6 + 7 =$



$9 + 9 =$



$8 + 9 =$



$5 + 8 =$



$5 + 6 =$



$8 + 8 =$



$9 + 5 =$



$3 + 8 =$



$7 + 7 =$



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

Počítej s rozkladem.

$12 - 6 =$



$18 - 9 =$



$13 - 7 =$



$15 - 8 =$



$11 - 7 =$



$12 - 9 =$



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

$14 - 5 =$



$16 - 8 =$



$11 - 3 =$



$16 - 9 =$



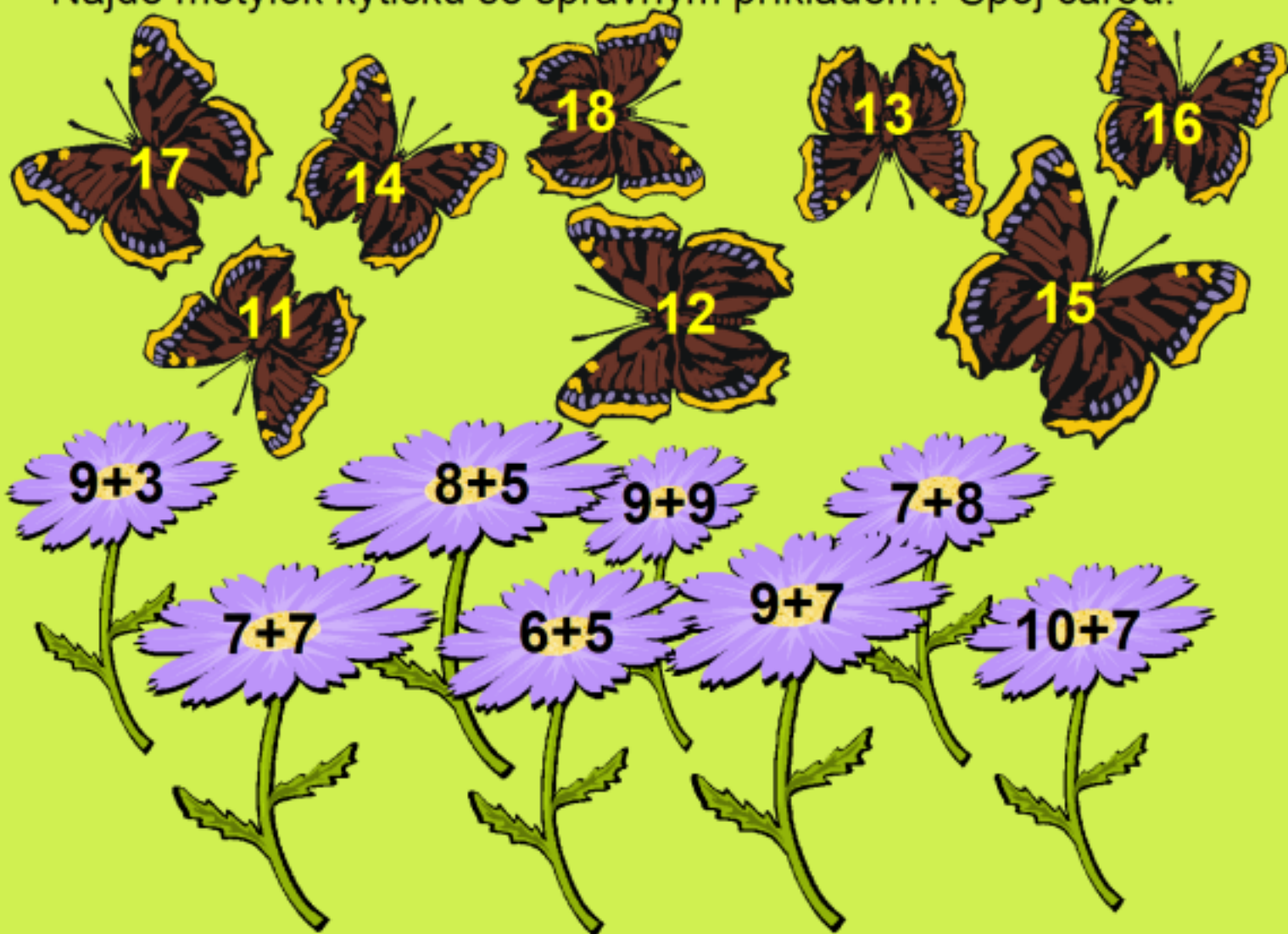
$12 - 4 =$



$15 - 6 =$



Najde motýlek kytíčku se správným příkladem? Spoj čarou.



Seřaď příklady do správného zástupu.

$$\begin{array}{ccccccc} 4+8 & 13-5 & & & 11-3 & 9+3 & \\ 7+6 & 11+2 & 7+5 & 9+6 & 18-6 & & \\ 5+8 & 16-10 & 17-2 & & 13-7 & 8+7 & 10+5 \\ 10-2 & & 4+11 & 16-8 & & 10-4 & 20-7 \\ & 12-4 & 9+4 & 6+6 & 14-8 & & \\ & & & 12-6 & & & \end{array}$$

13

8

12

6

15





Hledej dvojice. Přiřaď k rovnici správné řešení.

$$x = 11$$

$$6 + 6 = x$$

$$x - 9 = 2$$

$$x + 7 = 13$$

$$x = 10$$

$$x = 8$$

$$x + 8 = 11$$

$$10 - x = 9$$

$$11 - 2 = x$$

$$x = 13$$

$$14 - 7 = x$$

$$x = 6$$

$$x = 2$$

$$6 + 9 = x$$

$$x = 7$$

$$x - 8 = 5$$

$$x = 4$$

$$x = 5$$

$$x + 4 = 12$$

$$11 - x = 6$$

$$20 - x = 10$$

$$x = 15$$

$$x = 1$$

$$x = 3$$

$$12 - 8 = x$$

$$11 - x = 9$$

$$x = 16$$

$$x = 12$$

$$9 + 7 = x$$

$$x = 9$$

Napiš správné výsledky a potom je zkontroluj.

$7 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$16 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$9 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

?!


$16 - 4 - 3 + 7 - 8 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 + 8 + 6 - 4 - 5 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 + 1 - 4 + 6 - 9 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

Lucinka dostala od babičky 8 oříšků a dědeček jí přidal 5 oříšků.
Kolik oříšků měla Lucinka?
Znáš, vyznač desítku a vypočítej.

Od babičky..... 8 oříšků

Od dědečka..... 5 oříšků

Dohromady..... x

x = _____

x = _____

Lucinka měla _____ oříšků.



V knihovničke bylo 12 knih. 4 knihy si vzal Martin do školy.
Kolik knih zůstalo v knihovničke?
Znázorni a vypočítej.

V knihovně 15 knih

Vzal..... 7 knih

Zůstalo..... x

x = _____

x = _____

V knihovničke zůstalo knih.

