



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_32\_INOVACE\_10\_Odčítání s přechodem desítky v oboru čísel do 20\_40

Autor: Emilie Elšíková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace  
Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

### Anotace

- Pracovní listy jsou určeny pro opakování a upevňování odčítání s přechodem desítky v oboru čísel do 20; 14-, 15-, 16-, 17-.
- Materiál je určen pro předmět Matematika ve 2. ročníku, vzdělávací oblast Matematika a její aplikace a je součástí tématického okruhu Číslo a proměnná.
- Materiál vznikl ze zápisů autora, který vycházel z učebnice: Ing. Jana Potůčková, RNDr. Vladimír Potůček: Matematika pro 2. ročník základní školy, Studio 1+1, Brno 2008

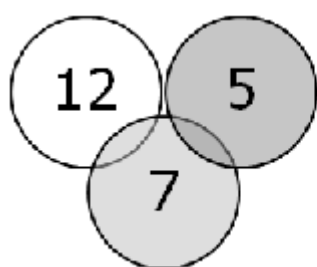
## 1. úkol

Spočítej, kolik balónků uletělo.

A grid of balloons is shown, with a vertical red line separating the blue balloons on the left from the grey balloons on the right. The blue balloons are arranged in a grid that is 10 rows high and 10 columns wide. The grey balloons are arranged in a grid that is 10 rows high and 10 columns wide, but the right side of the grid is missing, leaving a jagged edge. To the right of the balloons are ten empty rectangular boxes for writing.

## 2. úkol

Sestav z trojice čísel 4 příklady.

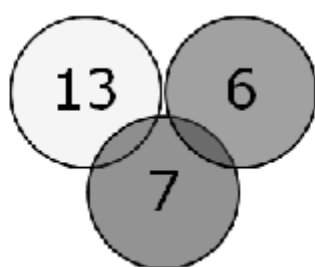


---

---

---

---

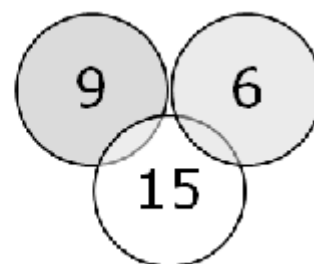


---

---

---

---

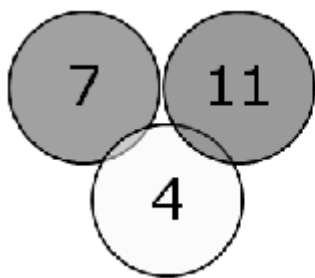


---

---

---

---




---



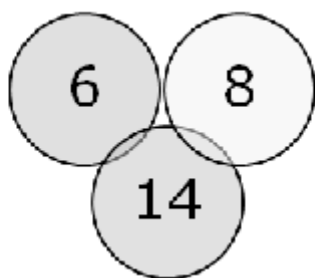
---



---



---




---



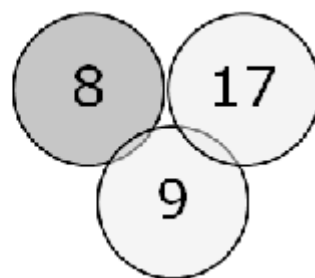
---



---



---




---



---



---



---

### 3. úkol

Víš, který mráček patří k tomu správnému sluníčku? Vybarvi jej stejnou barvou, jako má jeho sluníčko.



#### 4. úkol

Doplň + nebo -:

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

#### 5. úkol

Vyber správné možnosti a vymaluj:

9 > 

7	5	10	12	9
---	---	----	----	---

13 < 

12	13	19	15	14
----	----	----	----	----

> 16 

9	17	19	15	10
---	----	----	----	----

13 = 

12	11	8	13	20
----	----	---	----	----

19 < 

18	15	2	20	19
----	----	---	----	----

#### Zdroje

klipart : office. microsoft. com

<http://www.clker.com/clipart-23291.html>

<http://www.clker.com/clipart-sun-outline-1.html>

## Řešení

### 1. úkol

$14 - 9 = 5$

$14 - 6 = 8$

$14 - 7 = 7$

$14 - 8 = 6$

$15 - 7 = 8$

$15 - 9 = 6$

$15 - 6 = 9$

$16 - 9 = 7$

$16 - 8 = 8$

$17 - 9 = 8$

$18 - 9 = 9$

### 2. úkol

$7 + 5 = 12$

$7 + 6 = 13$

$9 + 6 = 15$

$5 + 7 = 12$

$6 + 7 = 13$

$6 + 9 = 15$

$12 - 5 = 7$

$13 - 7 = 6$

$15 - 6 = 9$

$12 - 7 = 5$

$13 - 5 = 8$

$15 - 9 = 6$

$7 + 4 = 11$

$6 + 8 = 14$

$9 + 8 = 17$

$4 + 7 = 11$

$8 + 6 = 14$

$8 + 9 = 17$

$11 - 4 = 7$

$14 - 8 = 6$

$17 - 8 = 9$

$11 - 7 = 4$

$14 - 6 = 8$

$17 - 9 = 8$

### 3. úkol



### 4. úkol

$6 + 7 = 13$

$12 - 6 = 6$

$14 - 5 = 9$

$15 - 7 = 8$

$17 + 3 = 20$

$13 - 8 = 5$

$12 - 10 = 2$

$11 + 8 = 19$

$14 - 7 = 7$

$17 - 10 = 7$

### 5. úkol

$9 > \square$ 

7	5	10	12	9
---	---	----	----	---

$13 < \square$ 

12	13	19	15	14
----	----	----	----	----

$\square > 16$ 

9	17	19	15	10
---	----	----	----	----

$13 = \square$ 

12	11	8	13	20
----	----	---	----	----

$19 < \square$ 

18	15	2	20	19
----	----	---	----	----