

Výuka matematiky je doprovázena komunikací přes zslipnik.matematika@gmail.com

Domácí úkoly:

- Kontaktujte zslipnik.matematika@gmail.com
- Řešení pište do pracovního sešitu.

Termín:

- Podle školního rozvrhu.

Známky:

- Aktivita.
- Závěrečný test – bude upřesněn.

1. Spočítej ozdoby na Mokřinkových hmičkách:



2. Namaluj daný počet obrázků:

11 →																			
12 *																			
13 +																			
14 ▲																			
15 ●																			

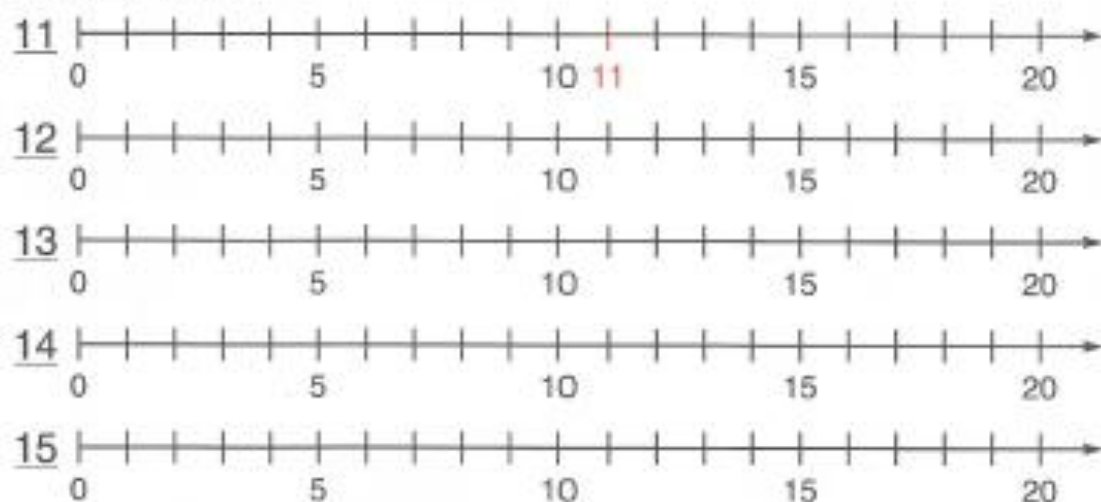
3. Spočítej hodnotu mincí:

1 1 10 12	10 1 1 1	10 5	10 1 1 1 1	10 1
---	--	----------------------------	---	----------------------------

4. Piš čísla:

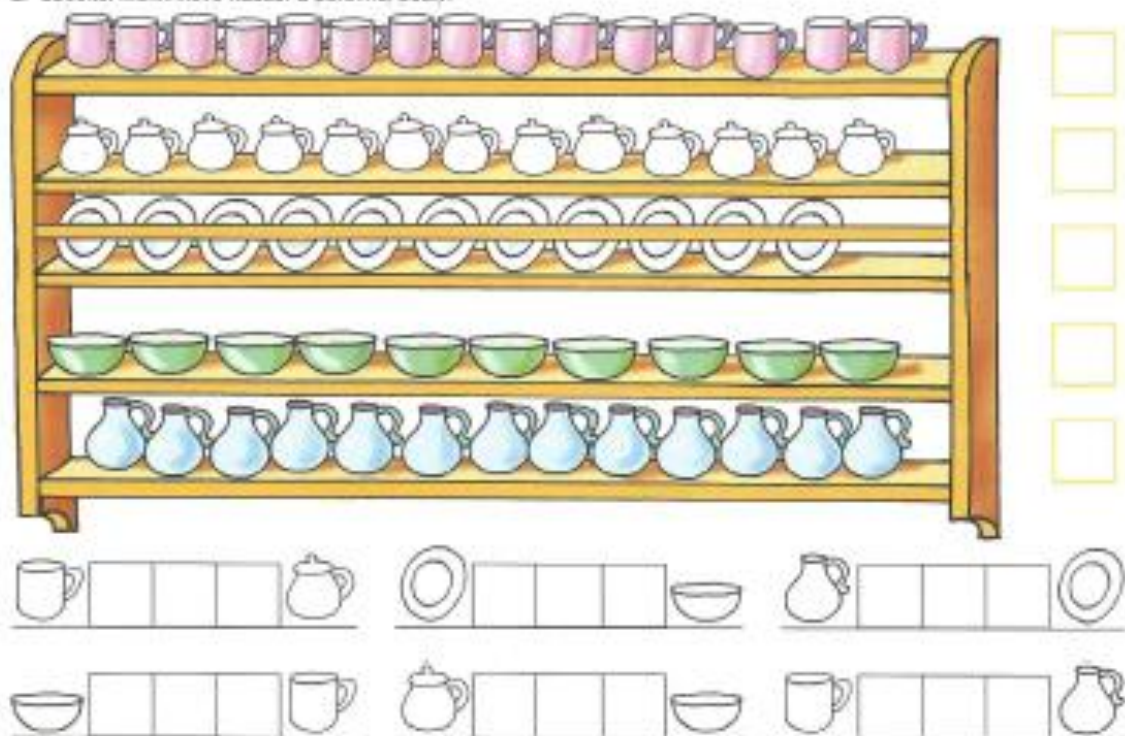
11
12
13
14
15

1. Vyznač na číselné ose:



Mezi kterými čísly leží číslo 11, 13, 12, 15, 14?

2. Spočítej Mokřinkovo nádobí a porovnej počty:



3. Dej do kroužku největší číslo, škrtni nejmenší:

11, 14, 10, 13, 9
15, 12, 11, 14, 13
12, 10, 13, 11, 5

4. Porovnej:

10 $\square$ 11 14 $\square$ 15 5 $\square$ 15
12 $\square$ 15 11 $\square$ 14 15 $\square$ 15
14 $\square$ 13 13 $\square$ 3 12 $\square$ 10
12 $\square$ 10 12 $\square$ 8 14 $\square$ 14

1. Mokřinka sčítá svoje dukáty. Jak počítá? Zapiš oba příklady:



$$10 + 2 = 12$$

$$2 + 10 = 12$$





2. Znáš omi a vypočítej:

$10 + 3 =$	10 ○ ○ ○
$10 + 2 =$	
$10 + 1 =$	
$10 + 4 =$	
$10 + 5 =$	
$10 + 0 =$	

3. Mokřinkovi se rozbil talíř. Který střep k němu patří?



4. Víla Vodňanka měla 10 dukátů. 3 dukáty ji Mokřinka přidal, aby si mohla koupit šátek. Kolik dukátů měla Vodňanka na šátek?



Vodňanka měla _____ dukátů.



5. Na túřce vykvetlo 5 růžových lekninů a 10 bílých. Kolik lekninů vykvetlo na túřce?



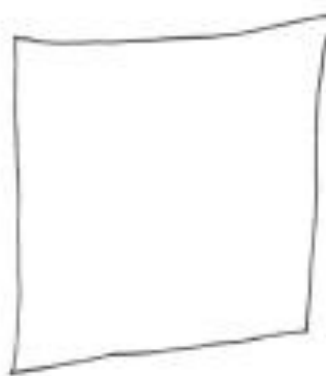
Na túřce vykvetlo _____ lekninů.



6. Přepiš do sešitu a vypočítej:

$10 - 3$	$10 - 1$
$10 + 3$	$10 + 1$
$10 - 5$	$10 - 0$
$10 + 5$	$10 + 0$
$10 - 4$	$10 - 2$
$10 + 4$	$10 + 2$

7. Vyzdob šáteček pro vílu Vodňanku.



8. $10 + 2 =$

$10 + 4 =$

$10 + 3 =$

$10 + 5 =$

$10 + 1 =$

$5 + 10 =$

$4 + 10 =$

$2 + 10 =$

$3 + 10 =$

$4 + 10 =$

$6 + 4 =$

1

1. Věra Vodňánka měla 13 dukátů. Za 3 dukáty si koupila maso do vlnů. Kolik dukátů jí zbylo?
(Vložte podobné úlohy podle tabulky.)



věra měla	13	11	14	12	15
utratila	3	1	4	2	5
zbylo jí					

2. Znázorni a vypočítej:

$15 - 5 =$	$(10) \quad \emptyset \quad \emptyset \quad \emptyset \quad \emptyset$
$13 - 3 =$	$(10) \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$
$12 - 2 =$	
$11 - 1 =$	
$14 - 4 =$	

3. Kterými mincemi můžeš zaplatit?



14 Kč

7
 $10 - 9 =$

$8 - 6 =$

$9 - 6 =$

$10 - 6 =$

$6 - 1 =$

$9 - 2 =$

$1 + 5 =$

$4 + 3 =$

$6 + 2 =$

$5 + 4 =$

$7 + 3 =$

$10 + 1 =$

$15 = 10 +$

$12 = 10 +$

$14 = 10 +$

$11 = 10 +$

$13 = 10 +$

$10 = 10 +$

$10 = 14 -$

$10 = 13 -$

$10 = 15 -$

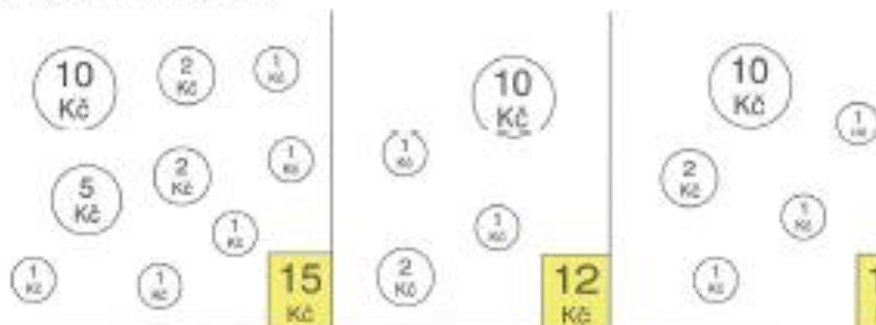
$10 = 12 -$

$10 = 11 -$

4. Rozlož podle vzoru:

15	12	11	14	13
10 5	10			

5. Kterými mincemi zaplatíš?



15 Kč

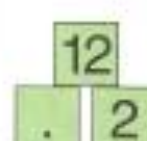
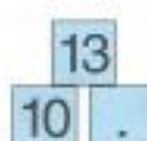
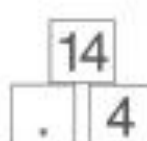
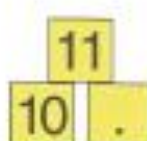
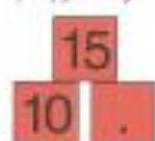
12 Kč

13 Kč

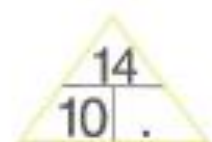
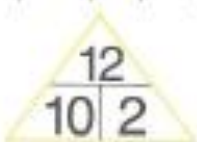
6. Mokřinka byl třídač na nákupu penicilů. Každý platil 15 dukátů. Kterými mincemi mohl zaplatit?

15	(10)	(5)	(5)	(5)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
15	(5)	(5)	(5)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)
15	(10)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

1. Doplň pyramidy:



2. Doplň a zapiš 4 příklady:



$$10 + 2 = 12$$

$$2 + 10 = 12$$

$$12 - 2 = 10$$

$$12 - 10 = 2$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

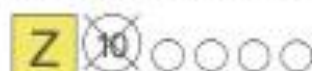
$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

3.



Vila Copatka měla 14 dukátů. 10 dukátů dala vodníkovi, aby ji koupil prstýnek. Kolik dukátů jí zbylo?



Copatce zbyly _____ dukáty.



4. Zapiš příklady:

10 ○ ○ ○	$13 - 10 = 3$
10 ○ ○ ○	
10 ○ ○ ○	
10 ○	
10 ○ ○ ○	

5. Vypočítej:

$$10 + 5 = \quad 12 - 2 = \quad 15 - 10 =$$

$$10 + 3 = \quad 14 - 4 = \quad 14 - 10 =$$

$$10 + 1 = \quad 11 - 1 = \quad 11 - 10 =$$

$$10 + 4 = \quad 15 - 5 = \quad 10 - 10 =$$

$$10 + 2 = \quad 13 - 3 = \quad 13 - 10 =$$

$$10 + 0 = \quad 10 - 4 = \quad 12 - 10 =$$

6. Opiš do sešitu a vypočítej:

$10 - 4$	$3 + 7$	$2 + 5$	$5 + 5$
$14 - 4$	$15 - 10$	$3 + 6$	$2 + 6$
$9 - 3$	$2 + 8$	$10 - 3$	$4 + 2$
$12 - 2$	$14 - 10$	$5 + 4$	$14 - 10$
$8 - 2$	$13 - 3$	$4 + 3$	$12 - 10$
$15 - 5$	$13 - 10$	$10 - 1$	$11 - 11$

7. Doplň:

