

Úkoly pro děti na období od 11. 5. do 15. 5. 2020

Vážení rodiče a milé děti, je tu zase matematika. Srdečně Vás vítám.

Matematika PO 11. 5.	Str. 22/ 1, 2, 3, 4, str. 23/ 1
Pracovní list	Slovní úlohy, ukázky

Vážení rodiče, dnes je prosím potřeba pochopit, pojmy více a méně v souvislosti se sčítáním a odčítáním. V této hodině půjde o sčítání a správné pochopení otázky. Musíme si uvědomit, že ten kdo má více, má nejprve stejně, a teprve potom něco navíc. Jde hlavně o správné znázornění.

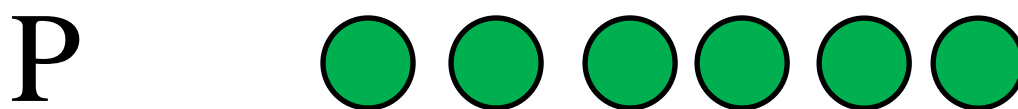
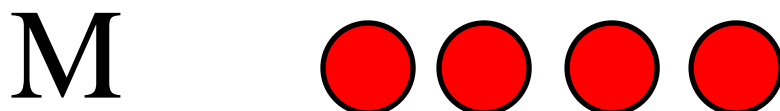
Základní myšlenka – mám něčeho více – mám přidáno – přidávám, tedy přičítám.

Pošlu Vám hotové strany pro Váš přehled znázornění. Mnohokrát děkuji.



Děti, vzpomínáte si na minulý týden, kdy jsme si na policích porovnávali kolik je tam hraček? Kde je více, kde méně?

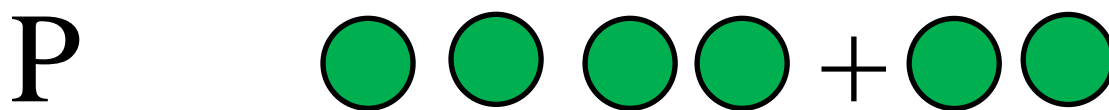
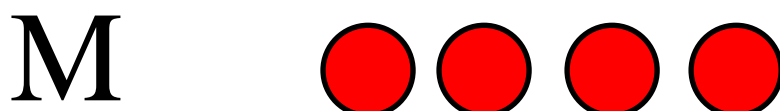
Plusík s Mínuskou si koupili kuličky a počítali, kolik jich mají. Mínuska měla červené a Plusík zelené. Plusíka zajímalo, kdo jich má více. Pěkně si je porovnali.



Podívejte: Mínuska měla 4 kuličky. Vidíme, že Plusík měl nejprve stejně jako Mínuska a ještě o dvě více.

## Kolik má Plusík kuliček?

Plusíkovi to nešlo do hlavy. Porovnali si kuličky ještě jednou a přidal si tam své znaménko.




A je to jasné. Budu sčítat a řeknu si, že  $4 + 2 = 6$

**Plusík má 6 kuliček.**

Budeme si hrát s kuličkami jako Plusík s Mínuskou.

Mínuska má 5 kuliček, Plusík má o 4 více. **Kolik kuliček má Plusík?**

Znázorníme:

M 

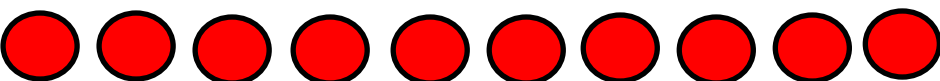
P .....

Vypočítej: .....

Odpověď: **Plusík má ..... kuliček.**

Mínuska má 10 kuliček a Plusík má o 3 více. **Kolik kuliček má Plusík?**

Znázorníme:

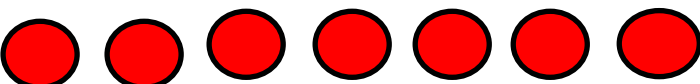
M 

P .....

Vypočítej: .....

Odpověď: **Plusík má ..... kuliček.**

Mínuska má 7 kuliček, Plusík má o 2 více. **Kolik kuliček má Plusík?**

M 

P .....

Vypočítej: .....

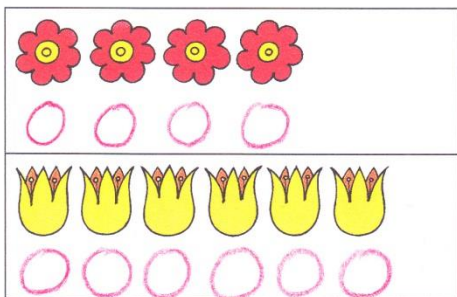
Odpověď: **Plusík má ..... kuliček.**

Děti, ať se Vám daří. S pozdravem paní učitelka Helena

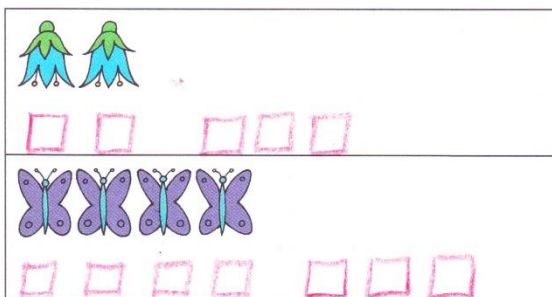


# UKÁZKA

1 Nakresli stejný počet ○.



Nakresli o 3 □ více.



2 Lída má 5 korun. Mirek má o 3 koruny více. Kolik korun má Mirek?

Mirek má o 3 více, musíme sčítat.

Nakresli: Lída má: ○ ○ ○ ○ ○

Mirek má: ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Vypočítej:  $5 + 3 = 8$

Napiš odpověď:

3 Helena nese 4 koláče. Roman nese o 5 koláčů více. Kolik koláčů nese Roman?

Roman nese o 5 více, musíme sčítat.

Nakresli: Helena nese: ○ ○ ○ ○

Roman nese: ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Vypočítej:  $4 + 5 = 9$

Napiš odpověď:

4 Nakresli ○ a napiš příklady.

	o 3 více ○ ○ ○ ○ + ○ ○ ○ ○	$4 + 3 = 7$
	o 2 více ○ ○ ○ ○ ○ + ○ ○	$5 + 2 = 7$
	o 5 více ○ ○ ○ + ○ ○ ○ ○ ○	$3 + 5 = 8$
	o 4 více ○ ○ ○ ○ ○ + ○ ○ ○ ○	$5 + 4 = 9$
	o 6 více ○ ○ + ○ ○ ○ ○ ○ ○	$2 + 6 = 8$

5 Procvičuj.

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

## UKÁZKA

1 Nakresli ○ a vypočítej.



o 3 více ○○○○○ + ○○○

$$5 + 3 = 8$$



o 2 více ○○○○ + ○○

$$4 + 2 = 6$$



o 5 více ○○ + ○○○○○

$$2 + 5 = 7$$

2 Procvičuj.

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

3 Pavel má 13 knih. Míša má o 5 knih více. Kolik knih má Míša?

Míša má o 5 více, musíme...

Nakresli: Pavel má:



Míša má:



Vypočítej:

$$13 + 5 = 18$$

Napiš odpověď:

4 Hela vymodelovala 15 jablíček. Hrušek vymodelovala o 4 více.

Kolik hrušek vymodelovala?

Hrušek bylo o 4 více, musíme...

Nakresli: jablíček:



hrušek:



Vypočítej:

$$15 + 4 = 19$$

Napiš odpověď:

5 Pekař upek 12 buchet s mákem. S tvarohem upek o 4 více.

Kolik buchet s tvarohem je to celkem?

S tvarohem je o 4 více, musíme...

Nakresli: s mákem:



s tvarohem:



Vypočítej:

$$12 + 4 = 16$$

Napiš odpověď:

6 Vypočítej.

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

7 Opakuj.

20 - 6	3 + 17
18 - 4	16 + 2
16 + 4	18 - 6
13 + 6	5 + 11

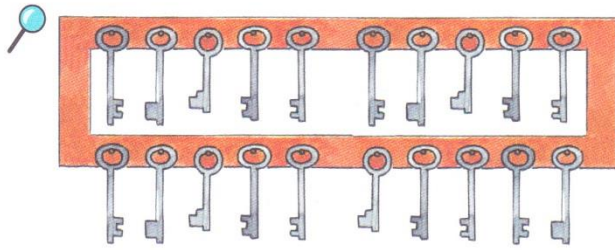
Matematika ÚT 12. 5.	Str. 23/ 3, 4, 5, 6

Matematika ST 13. 5.	Str. 24/ celá Vážení rodiče, popovídejte si prosím o litrech, ukažte prosím dětem odměrkou 1litr vody, můžete si ukázat 1litr mléka, oleje a trošku si s litry pohrát. Mnohokrát děkuji.

Matematika ČT 14. 5.	Str. 25/ 1, 2, 4, 5, 6, 7

Matematika PÁ 15. 5.	.....
Pracovní list	Opakování
Počítáme z paměti	Str. 18/ 54

PÁ 15. 5.



Celkem máme \_\_\_\_\_ klíčů.

	14	15	16
	$12 + 4$	$19 - 4$	
	$11 + 4$	$18 - 4$	
	$11 + 3$	$19 - 3$	

♥ Určete, kolik klíčů zůstane na věšáku.

– Vezmi si 2 klíče. \_\_\_\_\_ Na věšáku zůstane \_\_\_\_\_ klíčů.

– Vezmi si 4 klíče. \_\_\_\_\_ Na věšáku zůstane \_\_\_\_\_ klíčů.

$15 - 1 = \underline{\quad}$ 
 $10 - 3 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 3 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 2 = \underline{\quad}$

$15 - 0 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 3 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 6 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 8 = \underline{\quad}$

$15 - 3 = \underline{\quad}$ 
 $10 - 8 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 1 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 5 = \underline{\quad}$

$15 - 5 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 8 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 7 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 10 = \underline{\quad}$

$15 - 2 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 9 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 4 = \underline{\quad}$ 
 $20 - 20 = \underline{\quad}$



Vyplatěte méně než 10 Kč.



Vyplatěte více než 10 Kč.



- Pozorujte klíče, určete jejich počet.
- ♥ Tvořte další úkoly. Ptejte se. Odpovídejte.
- Hrejte si s penězi. Vyplácejte. Hovořte.

Čtěte sloupečky příkladů. Pokud zjistíte, že počítáte hbitě a správně, pište výsledky. Kontrolujte. Pod sloupečkem vypočítaným bez chyb si vybarvěte ✨.

