

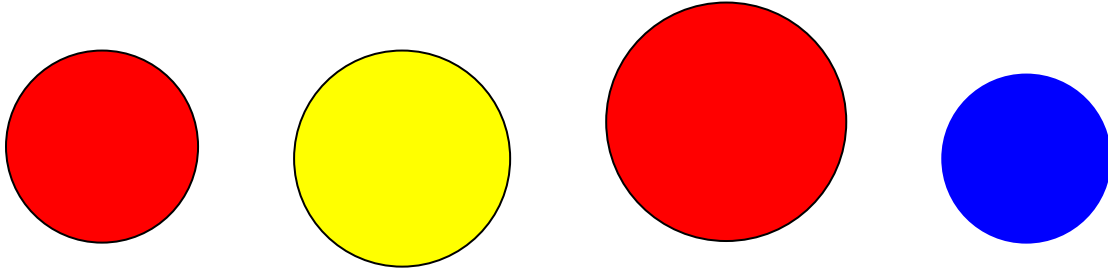
Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	Úkoly pro bystré hlavičky
Anotace	Pracovní listy k procvičování logického myšlení a řešení slovních úloh. Žák řeší uvedená cvičení do sešitu. Všechny pracovní listy můžeme také vytisknout a žákům předložit k doplnění.
Autor	Mgr. Romana Nečasová
Jazyk	Český jazyk
Očekávaný výstup	Žák umí pracovat s textem a řešit slovní úlohy.
Třída	3. – 4..

Úkoly pro bystré hlavičky

Chceš-li mít bystrou hlavičku, zamýšlej se trošičku ☺

1. Evička, Julča, Zuzka a Jana si položily míče vedle sebe. Zkus přijít na to, komu patří který míč . Eviččin míč není modrý. Míče Julče a Jany mají stejnou barvu. Janin míč leží na kraji.



.....

2. Šárka je mladší než Karel. Petr je starší než Karel. Je pravda, že Petr je starší než Šárka?

.....

3. Plot je dlouhý 10 m. Sloupky jsou od sebe vzdáleny 2 m. Kolik sloupků je potřeba na plot?

.....

4. Jsou dva bratři a každý má jednu sestru. Kolik jich je dohromady?

.....

5. Na oslavu přišly dvě matky a dvě dcery z jedné rodiny. Kolik se jich sešlo?

.....

6. Kterou číslici čteme stejně, i když ji převrátíme?.....

7. Je některá z číslic osově souměrná? 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

.....

8. Jestliže před pěti měsíci byl měsíc, který předchází listopadu, který měsíc bude příští?.....

9. Počítej správně:

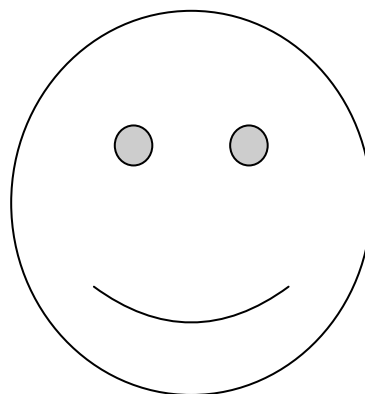
$$17 - 8 = \square$$

$$\square : 3 = \bigcirc$$

$$\bigcirc \cdot 7 = \heartsuit$$

$$\heartsuit + 79 = \square$$

$$\square - 50 = ? \quad \dots\dots$$



10. Hádanky:

- a) Každý den chodí ven, a přece je stále doma. Kdo to je?.....
- b) Loví do sítí, do vody se mu však nechce. Kdo je to?.....
- c) Nosí stále hřeben a vůbec se nečeše. Kdo je to?.....
- d) Jako dvě panenky vedle sebe sedí, jedna druhou ale nevidí.

Nápověda: *hlemýžď, oči, kohout, pavouk*

Řešení

1. Jana, Evička, Julča, Zuzka
2. Ano, Petr je starší než Šárka, protože ta je nejmladší.
3. 6
4. 3
5. 3 (babička, maminka, dcera)
6. 0 a 8
7. 0 a 8
8. březen
9. $17 - 8 = 9$
 $9 : 3 = 3$
 $3 \cdot 7 = 21$
 $21 + 79 = 100$
 $100 - 50 = 50$
10. a) hlemýžď
b) pavouk
c) kohout
d) oči

