

cvičení 7 trénování pozornosti, děti musí najít a spočítat čepice, kabáty, šály a boty – u bot

nepočítáme páry, ale kusy. Doprovodné otázky – Kolik dětí je ve škole? Které věci jsou od holek, kluků?



Zde vidím ____ čepic, ____ kabátů,
____ šál a ____ bot.

Zde vidím 5 čepic, 5 kabátů,
5 šál a 10 bot.

cvičení 8 dokreslí správný čas příchodu ke škole.

8 DOKRESLÍM.
Do školy jsem vyrazil v 7:00.
Cesta mi trvala půl hodiny.
Ke škole jsem přišel v

cvičení 9 nepřímá návaznost na cvičení 7 – předpokládejme, že všichni kdo mají čepici, mají i kabát a boty, pak můžeme doplňovat do tabulky, poslední volné čtverečky jsou pro vlastní tvorbu nebo vynechání.

9 DOPLNÍM.

čepic	3	4	2	1	7	6	9	6	10		
kabátů	3	4	2	1	7	6	9	6	10		
bot	6	8	4	2	14	12	18	12	20		

cvičení 10 doplňování, tak aby rovnost či nerovnost platila.

10 DOPLNÍM.

$1 + 8 = \underline{\quad}$
 $13 - 3 = \underline{\quad}$
 $1 + 5 > \underline{\quad}$
 $15 < 8 + \underline{\quad}$
 $14 + 5 = \underline{\quad} + 4$
 $9 - 8 = \underline{\quad} - 12$
 $19 - 12 > \underline{\quad} + 5$
 $10 + \underline{\quad} = 15 - 0$
 $20 - 10 < 11 - \underline{\quad}$

cvičení 11 - zase podmínka! Barevná pole musí splňovat zadání, to znamená, že v hadovi první žluté

11 VYŘEŠÍM HADY.

$8 \quad 3$
 $14 \leftarrow 6 \rightarrow 9$
 $6 + 9 = 15$
 $2 \quad 1$
 $9 \leftarrow 7 \rightarrow 8$
 $9 + 7 = 16$

kolečko je menší o 3 než druhé žluté kolečko a navíc součet těch dvou žlutých koleček je 15. Děti si mohou pod sebe napsat všechny součty čísel:

$0 + 15 = 15$	$5 + 10 = 15$	$11 + 4 = 15$
$1 + 14 = 15$	$6 + 9 = 15$	$12 + 3 = 15$
$2 + 13 = 15$	$7 + 8 = 15$	$13 + 2 = 15$
$3 + 12 = 15$	$9 + 6 = 15$	$14 + 1 = 15$
$4 + 11 = 15$	$10 + 5 = 15$	$15 + 0 = 15$

Teď v této tabulce hledáme čísla, pro které platí, že první číslo je o 3 menší než druhé, najdeme $6 + 9$, doplníme do podmínky i do hada a dopočítáme. 😊 Některé děti podotknou, že nemusí od $9 + 6$ nic psát, protože to je jen otočené. Super – vidí souvislosti v matematice, ty děti, které to nevidí, nevadí, můžeme jim to ukázat, ale necháme je pracovat, tak jak to umí – cítí – chtějí.

cvičení 12 děti dokreslí pastelkou do horních hodin jiný čtverec, do spodních hodin nakreslí aspoň dva různobarevné trojúhelníky 😊

12 NAKRESLÍM.