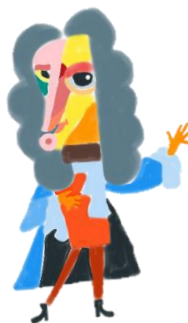
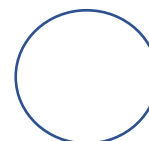
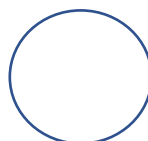
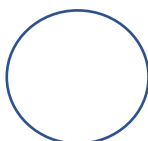
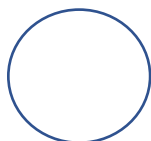
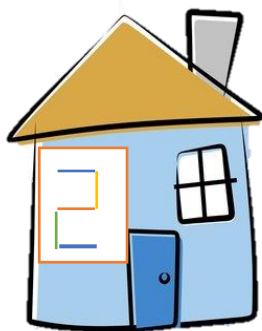


V meste Paličkovo, jeden slávny obyvateľ Paľko Palička vymyslel, že sa všetky číslice v meste budú vytvárať len z paličiek. Povedz/napiš, čo všetko môžu obyvatelia Paličkova zapisovať číslom?

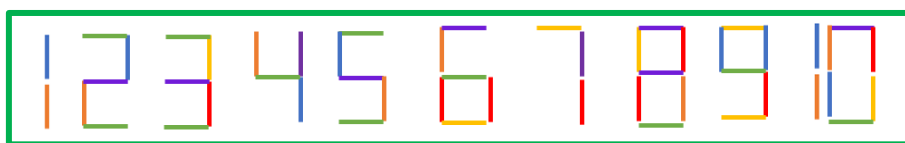


Na obrázkoch sú niektoré časti mesta a predmety z Paličkova. Nájdi na nich paličkové čísla, a povedz čo je nimi zaznačené. Potom ich pod obrázok do kruhového políčka prepíš tak, ako by vyzerali v našom svete.



Pozri si tabuľku všetkých paličkových čísel. Prečítaj si, čo o nich tvrdia žiaci Anička (A), Janko (J) a Lukáš (L).

Ak sú ich tvrdenia správne do okienka vedľa nich napíš ✓ ak nie sú správne do okienka napíš ✗ a tvrdenie oprav. Nakoniec napíš meno toho žiaka, ktorého všetky tvrdenia boli pravdivé.



A: Na vytvorenie čísel v tabuľke použil Paľko Palička viac ako 20 a menej ako 50 paličiek.

J: Všetky čísla v tabuľke sú jednociferné.

L: Najväčšie číslo je vytvorené najväčším počtom paličiek.

A: Dve čísla sú vytvorené rovnakým počtom paličiek, ako samy predstavujú.

J: Tromi paličkami môžeme vytvoriť práve štyri čísla.

L: Číslo dva je zrkadlovým obrazom čísla päť.

A: Ak ku číslu 6 pridáme dve paličky, vytvoríme číslo 8.

J: Vo všetkých párných číslach je zelená palička.

Všetky _____ tvrdenia o číslach boli pravdivé.



Zober si farbičky a skús z nich vytvoriť čísla podľa toho, čo ti v bubline hovorí Paľko Palička.

Vytvor číslo 8.
Čo musíš urobiť,
aby si z neho
vytvoril číslo 3?



Ktoré čísla vieš
vytvoriť, ak máš
práve 7 farbičiek?

Vytvor číslo
9. Koľko
farbičiek si
použil?



Obyvatelia Paličkova chceli zistiť, ako jednoduchšie zapisovať čísla. Pozreli sa do susedných miest Gul'ôčkova a Kockova a našli. No kým prišli domov, čísla sa im pomotali. Pozri sa na obrázky a spoj ich čiarou k číslu, ktoré predstavujú.



Do štvorcov zapíš, ako by sa ešte inak dali zaznačiť čísla 2, 6, 5 a 10.



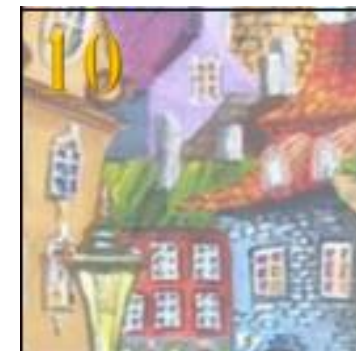
Vystrihni si obrázky s domčekmi a nalep ich do správnych políček. Riadok a guľôčky v ňom určujú počet okienok a stĺpček farbu ich strechy.



Vypočítaj príklady. Potom vystrihni obrázky a nalep ich na príklady podľa výsledku.

Popíš aký obrázok ti vznikol. Spočítaj na ňom všetko, čo vieš.

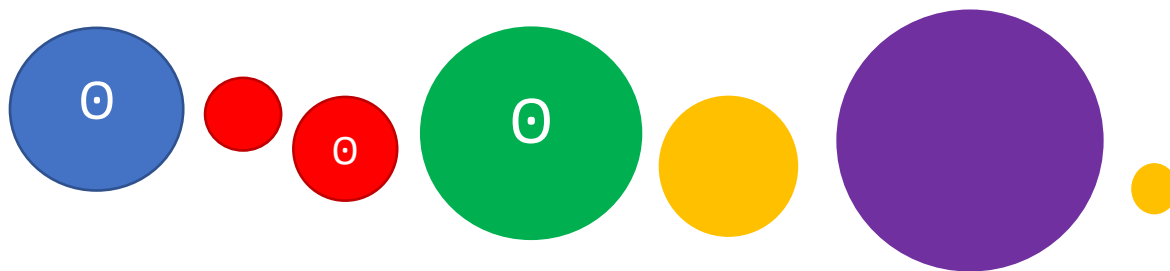
$5 + 3$	$8 - 3$	$1 + 6$
$4 + 5$	$5 + 5$	$5 - 3$
$10 - 9$	$7 - 4$	





Gustáv Guľka z Guľkova bol veľký cestovateľ, pozbieral po všetkých mestách rôzne veci. Rozhodol sa, že ich potriedi. Pomôž mu.

Prvé sú guľôčky, z jeho rodného mesta. Skús ich zoradiť od najväčšej po najmenšiu. Riešenie nakresli do rámpy pod rad guľôčok. Potom porozmýšľaj a do druhého rámpy nakresli ako inak by sa dali ešte roztriediť.



V Kockove nazbieral hracie kocky, chce si ich uložiť do krabičiek vzostupne (od 1-6). Pod kocky nakresli, ako by vyzerali uložené v krabičke. Navrhni podľa čoho by sa ešte dali roztriediť do dvoch skupín.



V Paličkove pozbieral figúrky z Človeče, nehnevaj sa. Nevie, ako ich roztriediť. Nakresli ako by to mohol urobiť.

