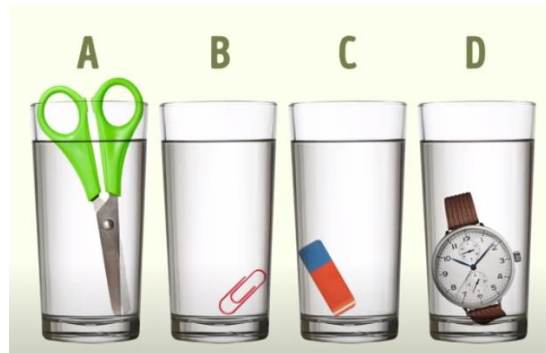


LOGIČNE UGANKE

Imaš rad uganke. Ali si vedel, da uganke razvijajo logično razmišljanje ter krepijo pozornost. Spodaj sem poiskala za vas nekaj zanimivih ugank. Uspešno reševanje ti želim.

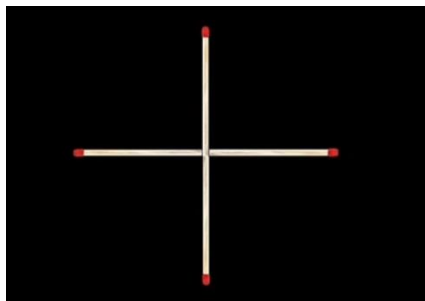
1. V kozarce z vodo smo položili različne predmete. Voda v kozarcih sega do enake višine. Kaj pa če vzamemo predmete iz kozarcev. V katerem kozarcu bo ostalo največ vode?



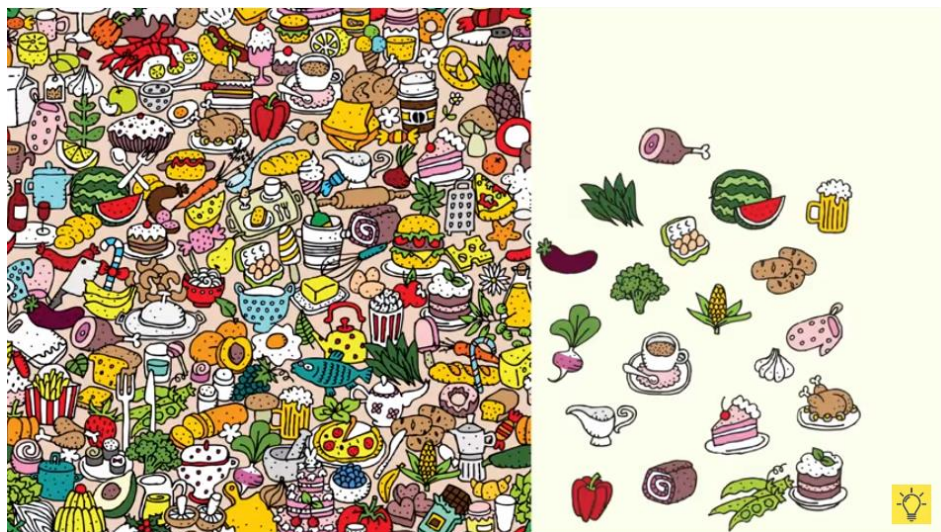
2. Koliko lukenj ima majica?



3. Na sliki so štiri vžigalice. Premakni vžigalico tako, da dobiš kvadrat. Premakneš lahko samo eno vžigalico. Razmisli.



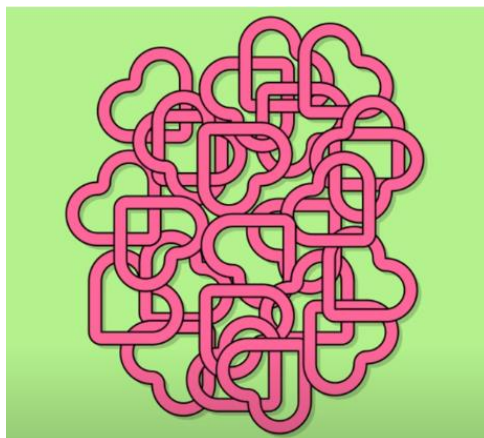
4. Poišči predmete na sliki. Obkroži jih.



5. Kateri znak bi moral biti na mestu z vprašajem.



6. Na sliki je veliko src vendar so le štirje pari med seboj prepleteni. Jih najdeš?



7. Reši račun.

$$\text{tulip} + \text{tulip} + \text{tulip} = 60$$

$$\text{tulip} + \text{vijolica} + \text{vijolica} = 30$$

$$\text{vijolica} - \text{soncecvet} = 3$$

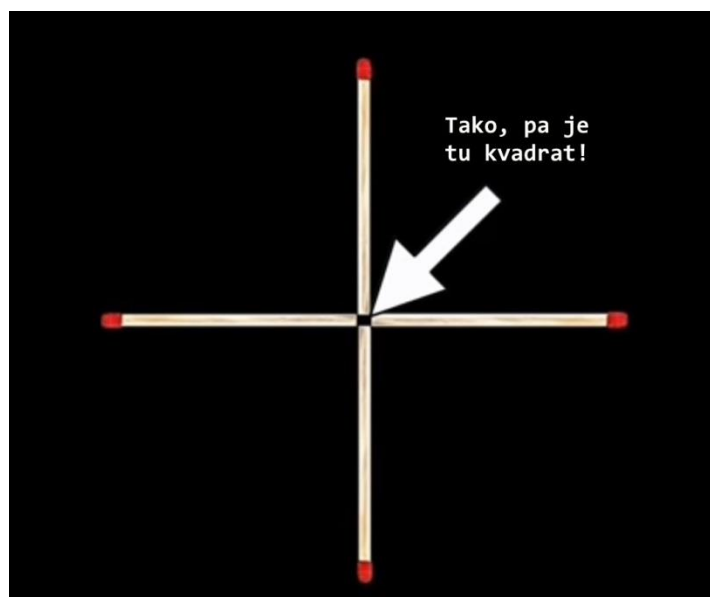
$$\text{soncecvet} + \text{tulip} \times \text{vijolica} = ?$$

REŠITVE

1. Odgovor je B. Če vzameš vse stvari iz kozarca boš ugotovil, da je v kozarcu B največ vode, ker sponka zavzame najmanj prostora.
2. Majica ima osem lukenj. Skozi luknji na sredini majice se vidi ozadje. To pomeni, da luknje, ki so na sredini majice štejejemo kot 4 luknje (dve na sprednji strani majice in dve na zadnji strani majice).



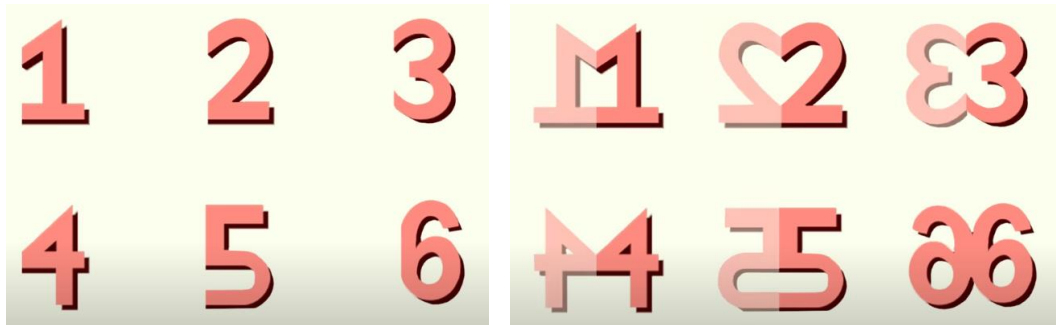
3. Eno vžigalico malo odmakneš od drugih in nastane prazen prostor v obliki kvadrata.



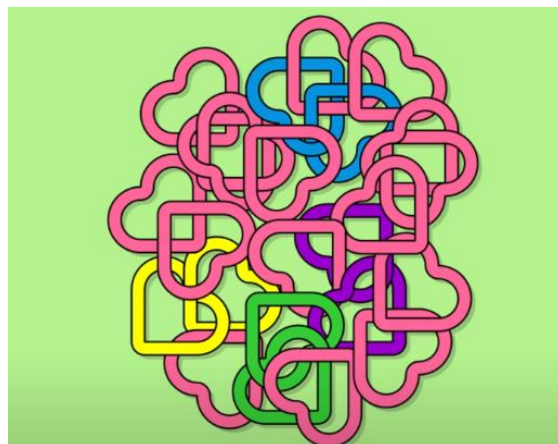
4. Predmeti na sliki se nahajajo kot kaže slika.



5. Na mestu z vprašajem je številka 6 in njena preslikava. Simboli predstavljajo številke. Vsaka številka ima svojo preslikavo.



6. Poglej sliko. Štirje pari src se prepletajo, ostali pa se samo prekrivajo.



7. Trije rdeči cveti skupaj so 60, to pomeni, da je en cvet 20. V drugi vrsti imamo tako 20 + 2 druga cveta, skupaj je rezultat 30, torej je en drugi cvet vreden 5. V tretji vrsti pa je nato 5 - 2 rumena cveta, skupaj je rezultat 3, torej je en rumeni cvet vreden 1.

V zadnji vrstici pa je nato $1 + 20 \cdot 5$. Ker ima množenje prednost je tako najprej potrebno zmnožiti $20 \cdot 5$, rezultat je $100 + 1$, tako je torej končni rezultat 101!

$$\text{Red flower} + \text{Red flower} + \text{Red flower} = 60$$

$$\text{Red flower} + \text{Purple flower} + \text{Purple flower} = 30$$

$$\text{Purple flower} - \text{Yellow flower} - \text{Yellow flower} = 3$$

$$\text{Yellow flower} + \text{Red flower} \times \text{Purple flower} = ?$$

Pripravila učiteljica Polona Trontelj

Viri:

<https://www.youtube.com/watch?v=C-dvWa-IIG4>

<https://www.youtube.com/watch?v=7AkXdYrSsFs>

<https://radio1.si/50328/si-ti-eden-od-desetih-ki-jim-uspe-razvozlati-te-uganke>