

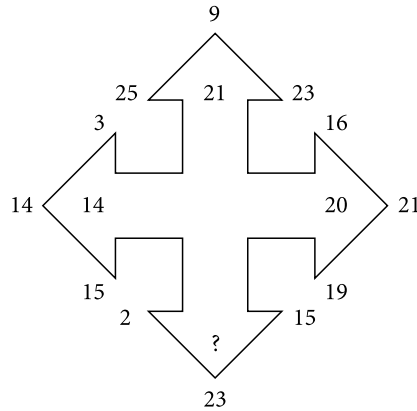
MOZGALICE (3)

Helena Car, Zagreb

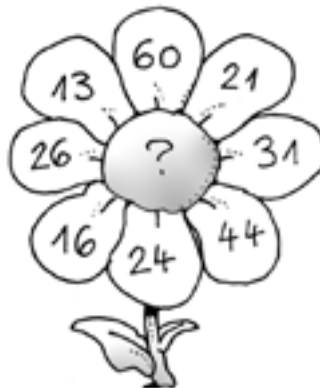
Inteligencija je sposobnost snalaženja u nepoznatoj situaciji. Svojkvocijent inteligencije (IQ) razvijamo rješavanjem nepoznatih (problemskih) situacija. Pred tobom se nalaze zadatci koji će ti u tome pomoći.

Ovi zadatci ispituju tvoju sposobnost logičkog zaključivanja, ali i kreativnost i domišljatost. U zadatcima postoji pravilo slaganja brojeva. Ti trebaš promatrati zadatak, otkriti pravilnost i upotrijebiti je za rješavanje. Hrabro naprijed!

1. Nađite broj koji nedostaje.



2. Koji broj nedostaje?



3. Umetnite brojeve koji nedostaju koristeći u svim pravokutnicima isto pravilo.

A

3	9	3
5	9	?

B

2	6	2
8	18	?

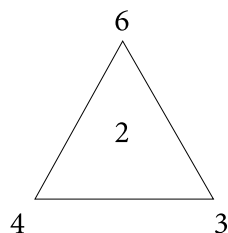
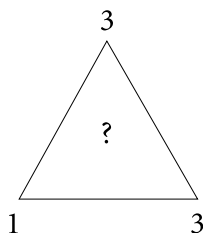
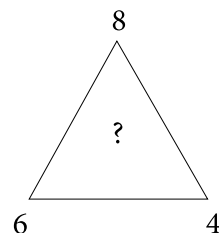
C

8	12	2
23	25	?

D

15	31	8
16	28	?

4. Nađite brojeve koji nedostaju koristeći isto pravilo u svim trokutima.

A

B

C


5. Sve cijele brojeve od 1 do 16 rasporedite u kvadratu tako da zbroj brojeva u svakom retku i stupcu te na svakoj dijagonali bude 34. Kako bi vam bilo lakše, neki su brojevi već smješteni na svoja mjesta.

			16
	12		
4			
		8	

6. Koji broj treba pisati umjesto znaka ?

A $526 = 16$

C $791 = 64$

E $472 = 30$

B $359 = 24$

D $914 = ?$

F $932 = 29$

Napomena: Rješenja zadataka provjerite na stranici 215.

