

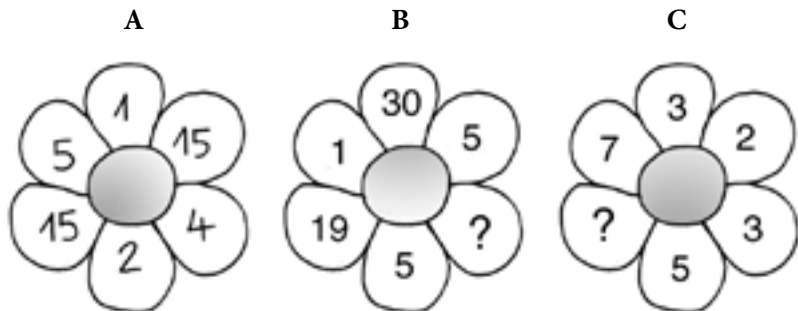
MOZGALICE (4)

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 zadacima postoji pravilo slaganja brojeva. Ti trebaš promatrati zadatak, otkriti pravilnost i upotrijebiti je za rješavanje. Hrabro naprijed!

- Umetnite brojeve koji nedostaju u zadacima B i C. Zadatak A je već riješen, a pravilo rješavanja za sva tri primjera je isto.

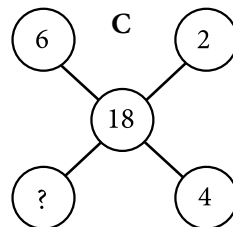
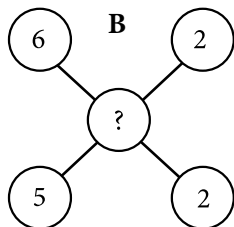
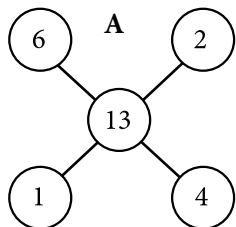


- Sve cijele brojeve od 1 do 25 rasporedite u kvadratu tako da zbroj brojeva u svakom retku i stupcu te na svakoj dijagonali bude 65. Kako bi vam bilo lakše, neki su brojevi već smješteni na svoja mjesta.

| | | | | |
|----|--|----|--|----|
| 21 | | 15 | | |
| | | | | 20 |
| | | 13 | | |
| 10 | | | | |
| 25 | | | | 5 |



3. Umetnite brojeve koji nedostaju u zadacima B i C. Zadatak A je već riješen, a pravilo rješavanja je za sva tri primjera isto.



4. Umetnite brojeve koji nedostaju.

| |
|----|
| 2 |
| 18 |

| |
|----|
| 15 |
| 4 |

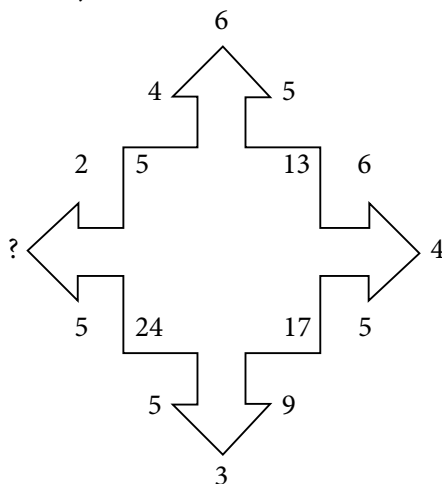
| |
|----|
| 6 |
| 12 |

| |
|---|
| A |
| B |

| |
|----|
| 10 |
| 6 |

| |
|----|
| 3 |
| 12 |

5. Nađite broj koji nedostaje.



6. Odredite brojeve koji nedostaju koristeći se za svaki pravokutnik drugim načelom nizanja.

A

| | | |
|----|----|---|
| 16 | 28 | ? |
| 5 | 9 | 3 |

B

| | | |
|----|-----|-----|
| 64 | 144 | 625 |
| 8 | 12 | ? |

C

| | | |
|----|----|----|
| 70 | 67 | 34 |
| 20 | 23 | ? |

Napomena: Rješenja zadataka provjerite na stranici 287.

