

Celi brojevi

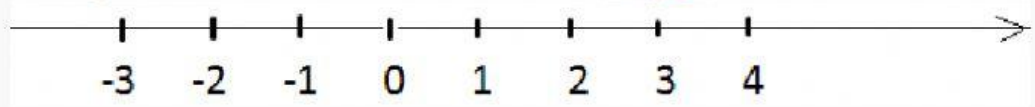
1



Sasuke



Naruto



Na brojevnoj pravoj, Sasuke se nalazi na poziciji označenoj brojem -2 , a Naruto na poziciji označenoj brojem 3 . Za brojeve njihovih pozicija kažemo da su **udaljenosti**. Naruto je od broja 0 udaljen 3 jedinične duži, a Sasuke je udaljen 2 jedinične duži. Udaljenost nekog broja od 0 zapravo predstavlja **apstraktnu udaljenost**. Koja od sledećih rečenica je tačna?

- **Pozicije na brojevnoj pravoj mogu biti predstavljene i pozitivnim i negativnim brojevima**
- **Pozicije na brojevnoj pravoj mogu biti predstavljene samo pozitivnim brojevima**
- **Udaljenost tačke na brojevnoj pravoj od 0 može biti predstavljena samo pozitivnim brojem**
- **Udaljenost tačke na brojevnoj pravoj od 0 može biti predstavljena i negativnim i pozitivnim brojem**

U Selu lišća zabeležene su sledeće temperature. Poveži ih sa odgovarajućim brojevima.



- **U 6 ujutro je temperatura bila pet stepeni ispod nule, a zatim je temperatura narasla za tri stepena**
- **U 12 sati je temperatura bila pet stepeni, a zatim je narasla za tri stepena**
- **U 16 sati je temperatura bila pet stepeni, a zatim je pala za tri stepena**
- **U 23 sati je temperatura bila pet stepeni ispod nule, a zatim je pala za tri stepena**

- -2°C
- -8°C
- 8°C
- 2°C

2

3

Naruto i Kakaši su prijatelji, a Kakaši i Zabuza su neprijatelji. Onda su Naruto i Zabuza

Ovi odnosi odgovaraju matematičkoj rečenici:



Naruto u početku nije bio dobar nindža, a ni dobar učenik. Da bi mogao polagati ispit za Čunina, prvo mora položiti matematiku. Pomozi mu da ispravno spoji tekst sa brojevnim zapisom, a zatim upiši i konačni rezultat u prazna polja.



4

- Od zbira brojeva -2 i -5 oduzmi razliku tih brojeva
- Od razlike brojeva 2 i -5 oduzmi zbir tih brojeva
- Razlici brojeva -2 i 5 dodaj zbir tih brojeva

- $(-2-5)+(-2+5)=$
- $(-2+(-5))-(-2-(-5))=$
- $(2-(-5))-(2+(-5))=$

5

Sakura je medicinski nindža u treningu i da bi mogla ući u tajnu laboratoriju Sela lišća mora svaki dan ukucati trocifreni kod koji se dobije kao rešenje nekih zadataka. Koji kod treba ukucati ovog dana?

- A) $-2 \cdot (-3) - 12 : 6 - 2 \cdot (-1)$
 B) $-18 + 81 : (-9) - 6 \cdot (-5)$
 C) $-8 \cdot (-5) : 4 \cdot 3 : (-6) \cdot 0$

A
B
C

