

Cijeli brojevi

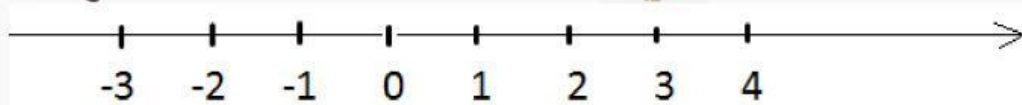
1



Sasuke



Naruto



Na brojevnom pravcu, Sasuke se nalazi na poziciji označenoj brojem -2 , a Naruto na poziciji označenoj brojem 3 . Za brojeve njihovih pozicija kažemo da su -2 i 3 . Naruto je od broja 0 udaljen jedinične dužine, a Sasuke je udaljen 2 jedinične dužine.

Udaljenost nekog broja od 0 zapravo predstavlja 2 .

Koja od sljedećih rečenica je točna?

- **Pozicije na brojevnom pravcu mogu biti predstavljene i pozitivnim i negativnim brojevima**
- **Pozicije na brojevnom pravcu mogu biti predstavljene samo pozitivnim brojevima**
- Udaljenost točke na brojevnom pravcu od 0 može biti predstavljena samo pozitivnim brojem
- Udaljenost točke na brojevnom pravcu od 0 može biti predstavljena i negativnim i pozitivnim brojem

U Selu lišća zabilježene su sljedeće temperature.
Poveži ih sa odgovarajućim brojevima.

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

- -2°C
- -8°C
- 8°C
- 2°C

2

3

Naruto i Kakashi su prijatelji, a Kakashi 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 zbroja brojeva -2 i -5 oduzmi razliku tih brojeva
- Od razlike brojeva 2 i -5 oduzmi zbroj tih brojeva
- Razlici brojeva -2 i 5 dodaj zbroj 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 troznamenkasti kod koji se dobije kao rješenje 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) $-8 \cdot (-5) : 4 \cdot 3 : (-6) \cdot 0$

