

MENGENAL BILANGAN BULAT

1. Lambang dan nama bilangan bulat

Bilangan bulat terdiri atas tiga bagian, yaitu :

1. Bilangan bulat negative
2. Nol
3. Bilangan Bulat Positif

Pada garis bilangan, bilangan bulat positif terletak di kanan bilangan nol. Sedangkan bilangan bulat negatif terletak di kiri nol.

Untuk lebih jelasnya, perhatikan garis bilangan berikut.



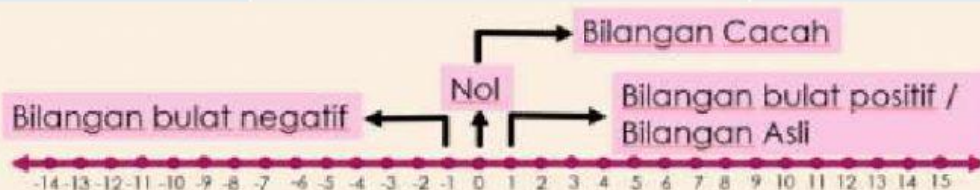
Pada garis bilangan di atas, bilangan yang ada di sebelah kanan 0 (nol) merupakan lawan dari bilangan yang ada di sebelah kiri, jika jarak dari titik nol sama.

Contoh :

Lawan bilangan dari 5 adalah -5

Lawan bilangan dari -10 adalah 10

2. Membandingkan dan mengurutkan bilangan bulat



Bilangan bulat yang berada di sebelah kanan memiliki nilai yang lebih besar dari semua bilangan bulat yang ada di sebelah kiri. Artinya semakin ke kanan, nilai bilangan akan semakin besar, dan sebaliknya semakin ke kiri nilai bilangan akan semakin kecil.

Contoh : -5 terletak di sebelah kiri 1, jadi -5 lebih kecil dari 1. ditulis $-5 < 1$.

-1 terletak di sebelah kanan -8, jadi -1 lebih besar dari -8. ditulis $-1 > -8$.

Contoh soal :

1. Tentukan bilangan lawan dari 10 dan -21 !

Penyelesaian : Bilangan lawan dari 10 adalah -10

Bilangan lawan dari -21 adalah 21

2. Berilah tanda Lebih besar (>) atau lebih kecil (<) pada pernyataan di bawah ini

a. $10 \dots 0$

Penyelesaian : a. $10 > 0$

b. $-12 \dots -5$

b. $-12 < -5$

3. Urutkan bilangan berikut dari yang terkecil : 0, -4, 2, -2, 1, -1, -3 !

Penyelesaian :

-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2

BAPA JO LKS INTERAKTIF LIVE WORKSHEETS

<https://www.liveworksheets.com/user/bapajo>

Nama :

Kelas :

MENGENAL BILANGAN BULAT

Email Guru :

bapajo2007@gmail.com

Simak Video Materi

Mengenai
Bilangan Bulat



A. Hubungkan dengan garis nama dan lambang bilangan yang tepat !

- | | | |
|----|------------------------|-----|
| 1. | Dua puluh lima | 52 |
| 2. | Negatif dua puluh lima | -25 |
| 3. | Lima puluh dua | 25 |
| 4. | Negatif lima puluh dua | -52 |

B. Ketiklah a pada kolom titik-titik untuk jawaban lebih dari/lebih besar ($>$), dan ketik b untuk jawaban kurang dari/lebih kecil ($<$) !

- | | | | |
|----|-----|------|-----|
| 1. | -30 | | 2 |
| 2. | 10 | | -25 |
| 3. | -15 | | -1 |
| 4. | -7 | | 0 |

C. Klik pada kolom BENAR atau SALAH untuk pernyataan yang benar pada soal di bawah ini !

- 2, -1, 0, 1, 2 adalah merupakan urutan bilangan bulat dari yang terkecil
- 2, 1, 0, -1, -2 adalah merupakan urutan bilangan bulat dari yang terbesar

BENAR

SALAH

BENAR

SALAH

BAPA JO CHANNEL YOUTUBE

<https://www.youtube.com/channel/UCPpivUVIncF-DoleEvwrpLA/videos>