

SD NEGERI DEPOK 2  
KELAS 6 TAHUN PELAJARAN 2022/2023  
MATA PELAJARAN MATEMATIKA

Materi : Bilangan bulat

Nama :

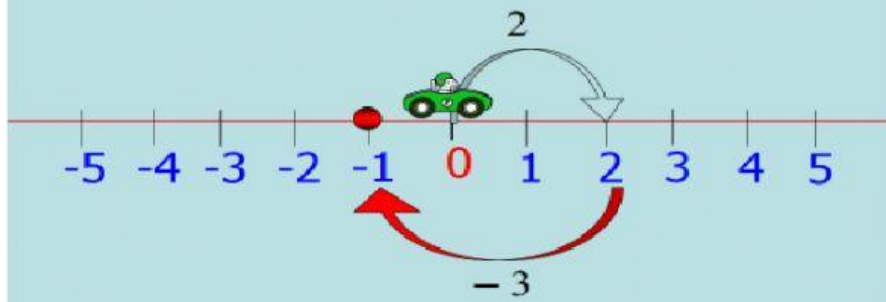
Kelas :

Nomor Absen :

Pelajarai dan simak materi di bawah ini

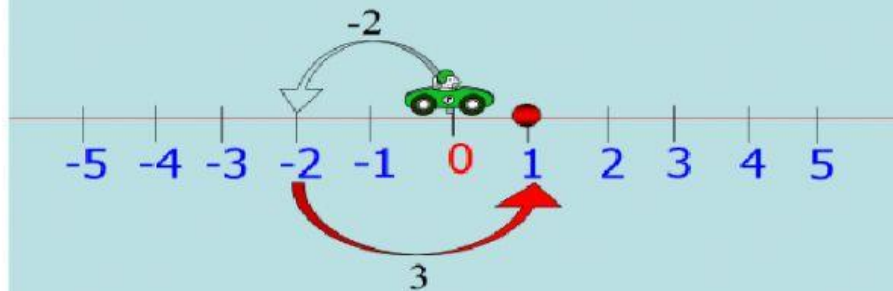


Hitung  $2 + (-3)$



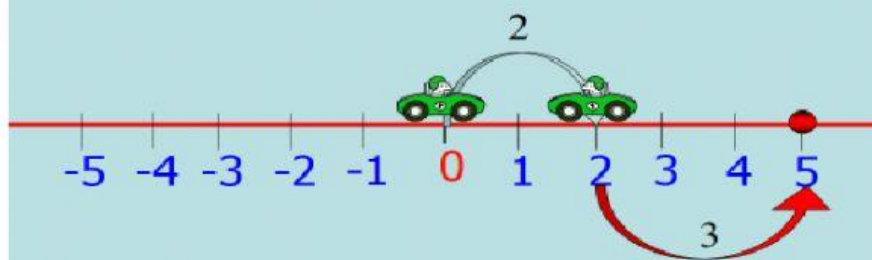
Jadi,  $2 + (-3) = -1$

Hitung  $-2 + 3$



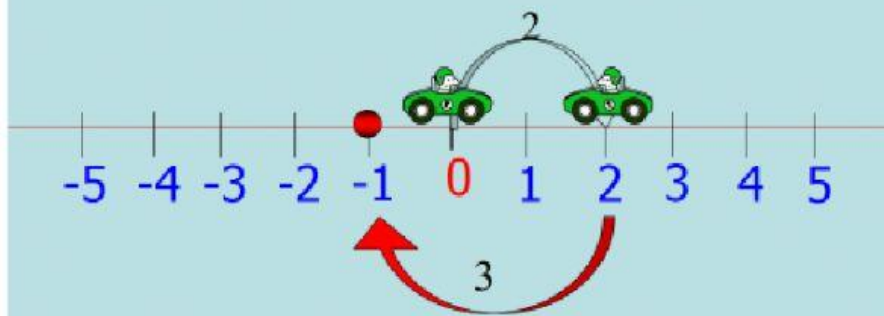
Jadi,  $-2 + 3 = 1$

Hitung  $2 - (-3)$



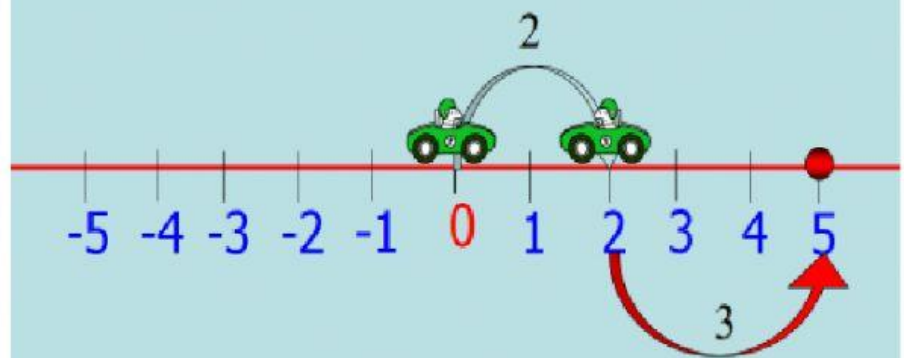
Jadi,  $2 - (-3) = 5$

Hitung  $2 - 3$



Jadi,  $2 - 3 = -1$

Hitung  $2 - (-3)$



Jadi,  $2 - (-3) = 5$

### Contoh (1): $2 \times 3 = ?$

- Yang dikali (angka 3) adalah **positif**, berdiri start tepat posisi nol dan **hadap arah positif**.
- Pengali (angka 2) adalah **positif**, melangkah **maju** sebesar 2 langkah. Satu langkah sebanyak 3 ruas.
- Posisi finish ada di angka (6), maka :  
hasil kali  $2 \times 3 = 6$



Pengalinya 2, maju 2 langkah, jalan !

### Contoh (2): $-2 \times 3 = ?$

- Yang dikali (angka 3) adalah **positif**, berdiri start tepat posisi nol dan **hadap arah positif**.
- Pengali (angka -2) adalah **negatif**, melangkah **mundur** sebesar 2 langkah. Satu langkah sebanyak 3 ruas.
- Posisi finish ada di angka (-6), maka :  
hasil dari  $-2 \times 3 = -6$



Pengalinya -2, mundur 2 langkah, jalan !

### Contoh (3): $2 \times (-3) = ?$

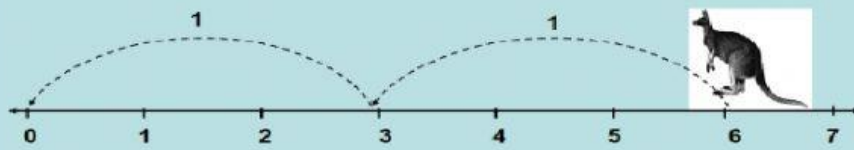
- Yang dikali (angka -3) adalah **negatif**, berdiri start tepat posisi nol dan **hadap arah negatif**.
- Pengali (angka 2) adalah **positif**, melangkah **maju** sebesar 2 langkah. Satu langkah sebanyak 3 ruas.
- Posisi finish ada di angka (-6), maka :  
hasil kali  $2 \times (-3) = -6$



Pengalinya 2, maju 2 langkah..., jalan !

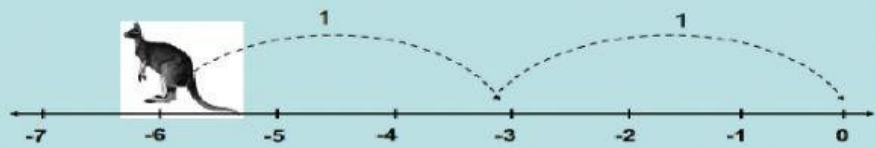
## Positif dibagi positif

Contoh(1),  $6 : 3 = ?$



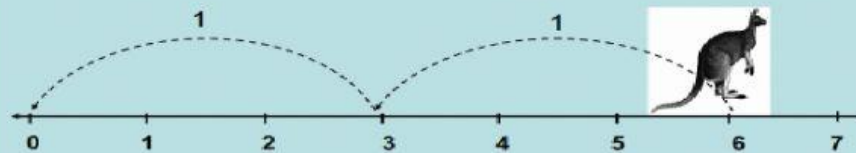
Maju 2 langkah menuju nol, maka  $6 : 3 = 2$

Contoh(2),  $-6 : 3 = ?$



Mundur 2 langkah menuju nol, maka  $-6 : 3 = -2$

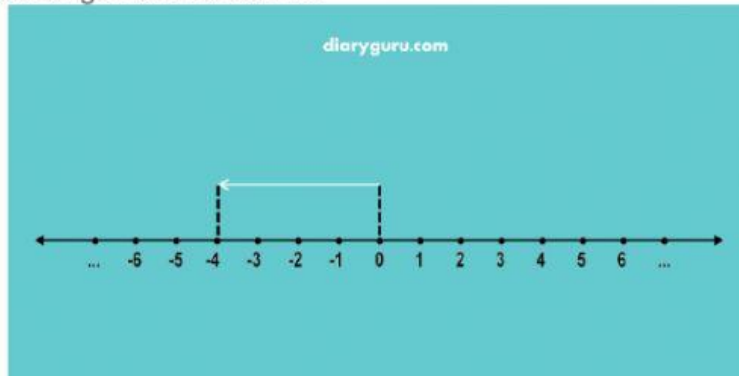
Contoh(3),  $6 : (-3) = ?$



Mundur 2 langkah menuju nol, maka  $6 : (-3) = -2$

Pilihlah pada jawaban yang paing tepat !

1. Perhatikanlah gambar berikut ini!



Garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan. . .

- A. 4
  - B. 5
  - C. -4
  - D. -5
2. Bilangan bulat yang terletak di antara -3 dan 1 adalah . .
- A. -3,-2,-1, 0, 1
  - B. -2,-1, 0
  - C. -2 dan -1
  - D. -2 dan 0
3. -5,-4, 3,-1, 2, 7, 0, 6  
Jika bilangan di atas diurutkan dari yang terkecil, maka diperoleh. . .
- A. -5,-4,-3, 2, 1, 0, 6, 7
  - B. 0, 1, 2, 6, 7,-3,-4,-5
  - C. -5,-4,-1, 0, 1, 2, 6, 7
  - D. 0, 1, 2, 3,-4,-5, 6, 7
4. Kadek menyelam sejauh 40 m di bawah permukaan laut, lalu ia turun lagi sejauh 20 m. Setelah itu, ia naik sejauh 40 m. Sekarang Kadek berada pada kedalaman . .di bawah permukaan laut
- A. 80 m
  - B. 60 m
  - C. 20 m
  - D. 10 m

5. Perhatikanlah gambar berikut ini!



Perubahan suhu yang terjadi pada gelas tersebut adalah...°C

- A. 17
  - B. 13
  - C. 8
  - D. 3
6. Lawan dari 37 adalah. . .
- A. 27
  - B. -27
  - C. -37
  - D. +37
7.  $21 + (-18) = . . .$
- A. 3
  - B. -3
  - C. 39
  - D. -39
8.  $-24 - (-32) = . . .$
- A. 8
  - B. -8
  - C. 56
  - D. -56
9.  $16 - (-8) = . . .$
- A. 8
  - B. -8
  - C. 24
  - D. -24
10.  $-10 + (-25) = . . .$
- A. 35



- B. -35
- C. 15
- D. -15

11. Suhu di Kota A saat siang hari adalah  $-5^{\circ}\text{C}$ . Pada malam hari terjadi penurunan suhu sebesar  $10^{\circ}$ . Suhu di Kota A saat malam hari adalah...  $^{\circ}$

- A. 5
- B. -5
- C. -15
- D. 15

12. Sebuah es krim di lemari es mula-mula bersuhu  $-12^{\circ}\text{C}$ . Kemudian es krim tersebut dikeluarkan dari lemari es. Suhu es krim naik  $3^{\circ}\text{C}$  setiap 2 menit. Suhu es krim setelah 6 menit adalah...  $^{\circ}\text{C}$

- A. -9
- B. -8
- C. -3
- D. 6

13.  $9 \times (-15) = \dots$

- A. 145
- B. -145
- C. -135
- D. 135

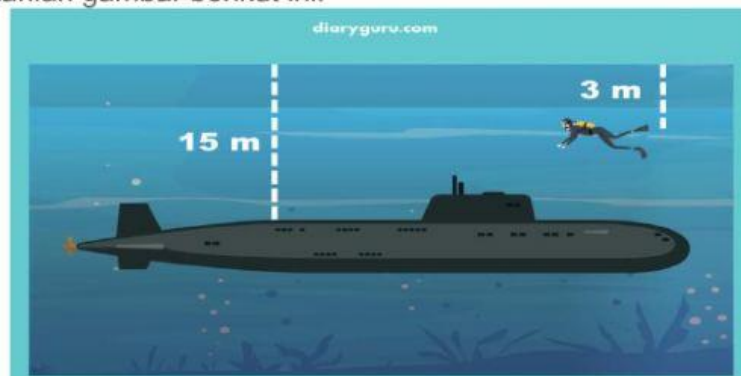
14.  $(-42) : (-6) = \dots$

- A. 7
- B. -7
- C. 8
- D. -8

15.  $(-20) \times (-10) = \dots$

- A. 20
- B. -20
- C. 200
- D. -200

16. Perhatikanlah gambar berikut ini!





Jarak antara kapal selam dengan penyelam adalah...m

- A. 12
- B. 13
- C. 16
- D. 18

17.  $(12 + 4) \times (-5) = \dots$

- A. -80
- B. 80
- C. -240
- D. 240

18.  $6 : 2 - (-5) = \dots$

- A. 8
- B. -8
- C. 42
- D. -42

19. Tinggi gedung 28 m di atas permukaan laut dapat dinyatakan dengan. . .

- A. Min dua puluh delapan meter
- B. Negatif dua puluh delapan meter
- C. Positif dua puluh delapan meter
- D. Munus dua puluh delapan meter

20. Segelas air bersuhu  $15^{\circ}\text{C}$ . Kemudian es batu dimasukkan ke dalam gelas sehingga suhu air turun  $18^{\circ}\text{C}$ . Gelas tersebut dibiarkan di tempat terbuka dan suhu air naik rata-rata  $5^{\circ}\text{C}$  setiap 4 menit. Suhu air setelah dibiarkan di tempat terbuka selama 20 menit adalah... $^{\circ}\text{C}$

- A. 43
- B. 40
- C. 22
- D. 18