

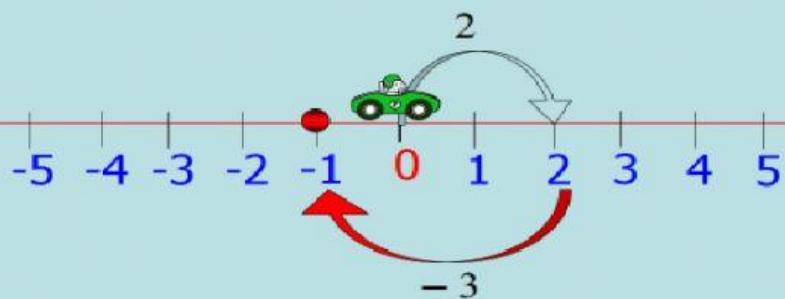
SD NEGERI DEPOK 2
KELAS 6 TAHUN PELAJARAN 2022/2023
MATA PELAJARAN MATEMATIKA

Materi : Bilangan bulat
Nama :
Kelas :
Nomor Absen :

Pelajarai dan simak materi di bawah ini

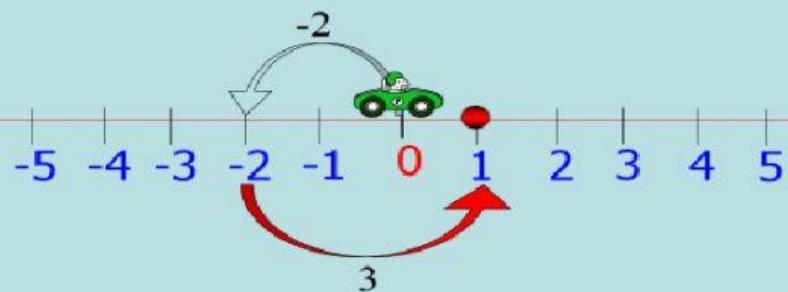


Hitung $2 + (-3)$



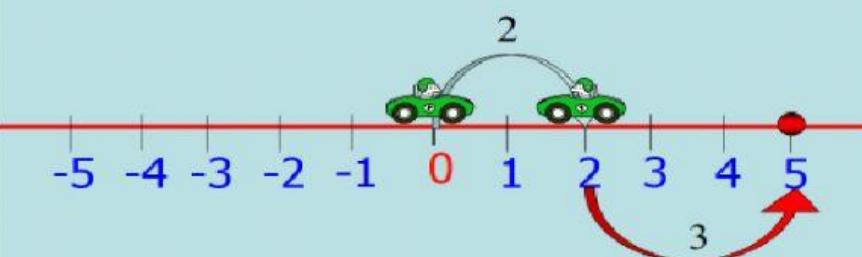
Jadi, $2 + (-3) = -1$

Hitung $-2 + 3$



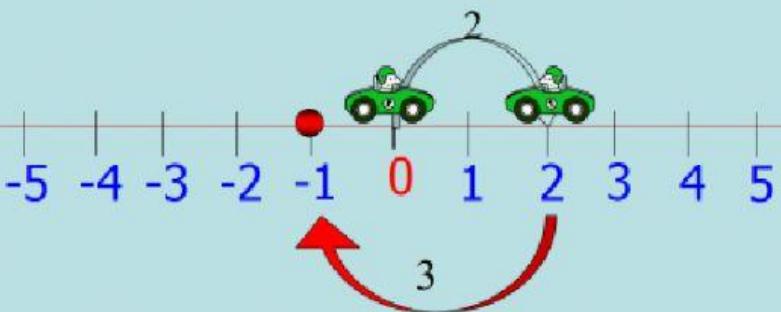
Jadi, $-2 + 3 = 1$

Hitung $2 - (-3)$



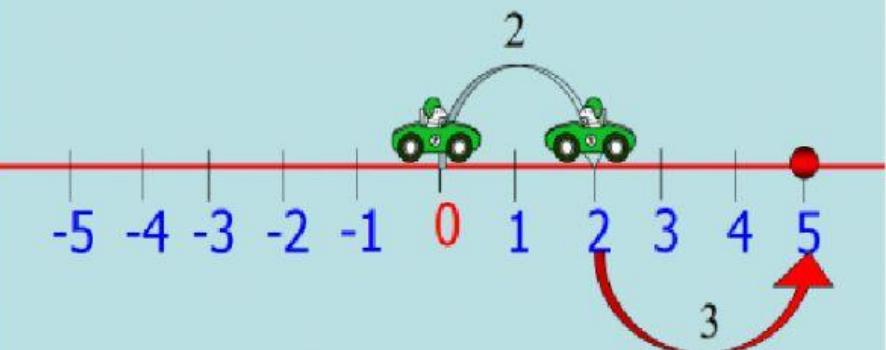
Jadi, $2 - (-3) = 5$

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 :

$$\text{hasil kali } 2 \times 3 = 6$$

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 :

$$\text{hasil dari } -2 \times 3 = -6$$

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 :

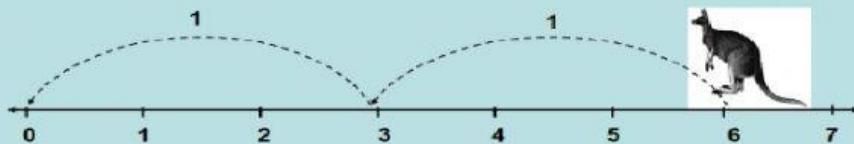
$$\text{hasil kali } 2 \times (-3) = -6$$

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



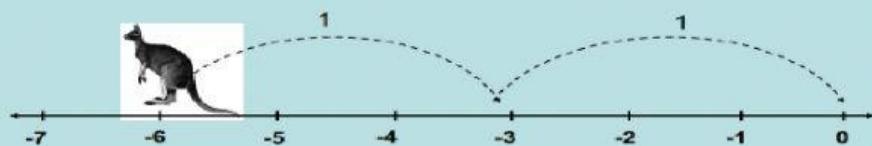
Positif dibagi positif

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



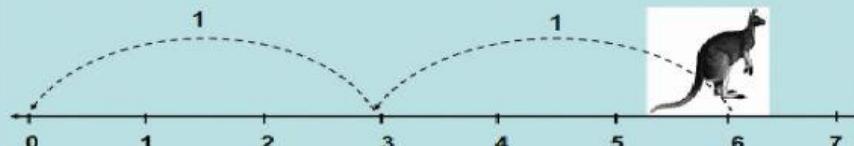
Maju 2 langkah menuju nol, maka $6 : 3 = 2$

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



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

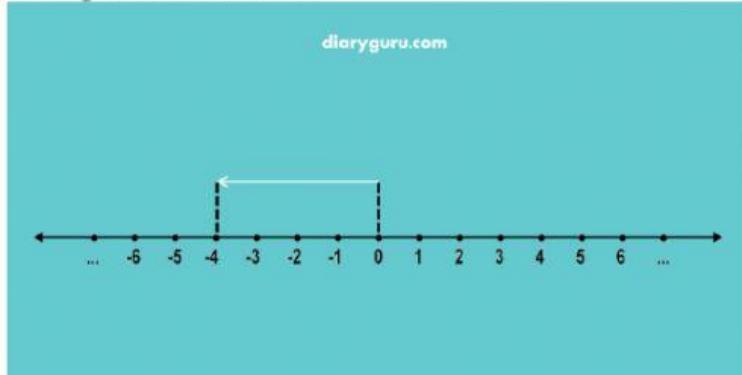
Contoh(3), $6 : (-3) = ?$



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

Pilihlah pada jawaban yang paing tepat !

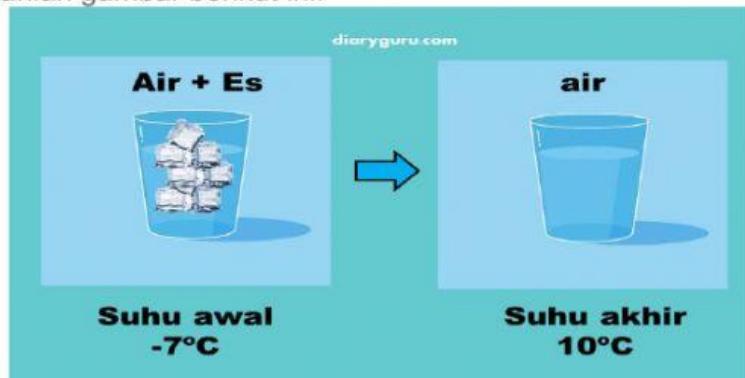
- Perhatikanlah gambar berikut ini!



Garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan . . .

- A. 4
B. 5
C. -4
D. -5
- 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
- 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
- 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. $21 + (-18) = \dots$

- A. 3
B. -3
C. 39
D. -39

8. $-24 - (-32) = \dots$

- A. 8
B. -8
C. 56
D. -56

9. $16 - (-8) = \dots$

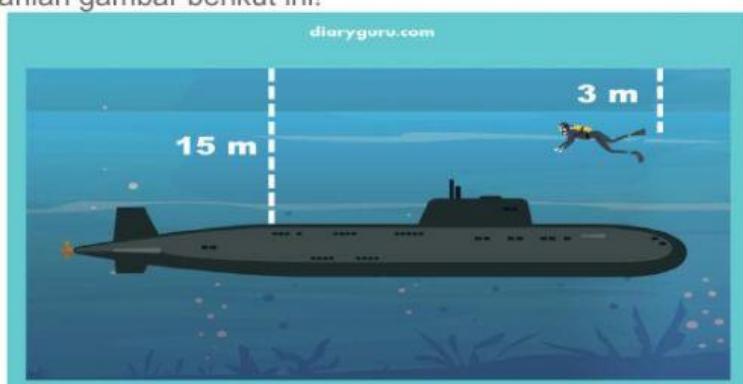
- A. 8
B. -8
C. 24
D. -24

10. $-10 + (-25) = \dots$

- A. 35

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

11. Suhu di Kota A saat siang hari adalah -5°C . Pada malam hari terjadi penurunan suhu sebesar 10° . 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°C . Kemudian es krim tersebut dikeluarkan dari lemari es. Suhu es krim naik 3°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°C . Kemudian es batu dimasukkan ke dalam gelas sehingga suhu air turun 18°C . Gelas tersebut dibiarkan di tempat terbuka dan suhu air naik rata-rata 5°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