

1 Bilangan Positif dan Negatif

1

Berbagai Besaran dengan "-"

[Hlm.15] S 3

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini. Gunakan tanda positif atau negatif untuk menyajikan besaran.

- (1) Diketahui bahwa A adalah titik 0 km. Titik "3 km sebelah utara A" dinyatakan sebagai +3 km. Bagaimana menyatakan titik "5 km di sebelah selatan A"?
- (2) Apabila "rugi 200 rupiah" dinyatakan sebagai -200 rupiah, menyatakan apa +300 rupiah?

2

Bilangan Positif dan Negatif

[Hlm.16] S 5

Diberikan bilangan-bilangan.

-12 ; +7 ; 0 ; +0,6 ; -3 ; +25 ; $-\frac{8}{3}$

bilangan positif

bilangan negatif

- (1) Mana yang merupakan bilangan positif? Mana yang negatif?
- (2) Mana yang merupakan bilangan bulat? Mana yang merupakan bilangan asli? bilangan bulat bilangan asli

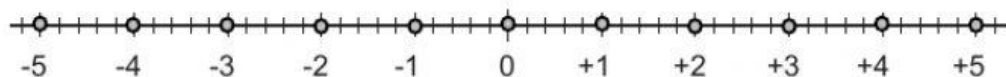
3

Berbagai Besaran dengan "-"

[Hlm.17] S 1

Tandai titik-titik pada garis bilangan yang bersesuaian dengan bilangan berikut ini.

-5 ; +3 ; -2,8 ; $+\frac{3}{5}$



4

Garis Bilangan dengan Bilangan Negatif

[Hlm.18] Cth.1

Cth.2

Bandingkan pasangan bilangan-bilangan berikut ini dengan menggunakan tanda pertidaksamaan.

- (1) -3 ; +5 < , = , >
- (2) 0 ; -7 < , = , >
- (3) -1,6 ; -2,4 < , = , >
- (4) +1 ; -3 ; -2 < , = , >

5

Nilai Mutlak

[Hlm.19] S 4

S 5

Nyatakan nilai mutlak dari +16 dan $-\frac{9}{7}$. Temukan bilangan-bilangan yang nilai mutlaknya 9 dan 0 berturut-turut.

Nilai Mutlak dari +16

Bilangan yang nilai mutlaknya 9

Nilai Mutlak dari $-\frac{9}{7}$

Bilangan yang nilai mutlaknya 0