

Gagasan Utama

1

Nyatakanlah bilangan atau kata yang cocok diisikan ke .

- (1) Bilangan yang tiga lebih kecil dari dua adalah ; bilangan 6 lebih besar dari -4 adalah .
- (2) Jika kita menyatakan "lima tahun yang lalu" sebagai -5 tahun, kita dapat menyatakan "+5 tahun dari sekarang" sebagai .
- (3) Bilangan yang memiliki nilai mutlak 7 adalah dan .
- (4) Jika bilangan negatif ditambahkan ke suatu bilangan, maka hasilnya dibandingkan bilangan awal. Jika bilangan negatif dikurangkan dari sebuah bilangan, maka hasilnya adalah dibandingkan bilangan awalnya.

2

Hubungkanlah bilangan-bilangan berikut ini dengan menggunakan tanda pertidaksamaan.

- (1) -3 , 1 (2) -6 , -7 (3) 4 , -5 , -2

3

Hitunglah.

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| (1) $6 + (-4)$ | (2) $(-1) + (-9)$ | (3) $(-7) - (+8)$ |
| (4) $(-\frac{2}{3}) - (-\frac{1}{3})$ | (5) $-2 + 6 - 5 + 7$ | (6) $3 - (+4) - (-9)$ |
| (7) $(-8) \times (+2)$ | (8) $(-\frac{3}{4})^2$ | (9) $0,4 \times (-0,2)$ |
| (10) $(-28) : (-4)$ | (11) $9 : (-12)$ | (12) $(-\frac{9}{14}) : (\frac{6}{7})$ |

4

Hitunglah.

- | | |
|---|--|
| (1) $-2 \times 9 \times (-5)$ | (2) $3 : (-6) \times 8$ |
| (3) $9 + 2 \times (-3)$ | (4) $-2 \times (5 - 9)$ |
| (5) $(-6) \times 2 - 21 : (-7)$ | (6) $36 : (-3^2)$ |
| (7) $(\frac{1}{4} - \frac{2}{3}) \times 12$ | (8) $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} : (-3)$ |