Bilangan Bulat dan Pecahan

A. Sebelum mengerjakan, simaklah video berikut ini!

B. Bilangan Bulat

Jumlahkanlah soal di bawah ini !

(4 + 7) + 3 = 4 + (7 + 3) , Sifat .....

5 x (8 – 4) = (5 x 8) – (5 x 4) , Sifat .....

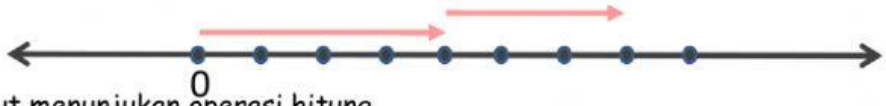
Pada pengurangan bulangan bulat hanya berlaku sifat .....

642 - (-82) – 125 = ...

547 x 26 = ...

Kerjakanlah soal di bawah ini !

1. Perhatikan garis di bawah ini.



Garis tersebut menunjukan operasi hitung....

a. 4 + 4
b. 4 + 3
c. 3 + 4
d. 5 + 4

2. Dalam suatu kelas terdapat 40 orang siswa, 15 orang di antaranya adalah siswa anak laki-laki. 20 orang siswa suka mengendarai sepeda ke sekolah dan 8 orang di antaranya adalah anak laki-laki. Jumlah siswa perempuan yang tidak suka naik sepeda ke sekolah adalah....

a. 25 orang
b. 20 orang
c. 13 orang
d. 12 orang

3. Pak Dodi adalah pertenak ayam. Di dalam pertenakannya, terdapat 678 ekor ayam potong dan 255 ekor ayam petelur. Karena wabah flu burung, 158 ekor ayam potong dan 50 ekor ayam petelur milik Pak Dodi mati. Selisih jumlah ayam potong dan ayam petelur Pak Dodi yang tidak mati adalah...

a. 520
b. 315
c. 205
d. 97

4. Diketahui 4 buah bilangan bulat a, b, c dan d, dengan syarat:
   $a < b < c < d$
   Pernyataan di bawah ini yang bernilai benar, kecuali....

a. (a + b) selalu lebih kecil di bandingkan (c + d)
b. (a + c) selalu lebih kecil di bandingkan (b + d)
c. (a + d) selalu lebih kecil di bandingkan (b + c)
d. (a + b + c) selalu lebih besar dibandingkan d

5. Seekor burung mula-mula terbang 26 meter diatas permukaan tanah. Tiba-tiba burung tersebut terbang menukik sejauh 15 meter dari tinggi semula. Tinggi burung tersebut dari permukaan tanah setelah menukik adalah....

a. 26 meter
b. 15 meter
c. 12 meter
d. 11 meter