



Tugas Mandiri

Ayo, kerjakan soal-soal berikut!

1. Carilah hasil pembagian berikut!
 - a. $32 : (-8) = \dots$
 - b. $36 : (-4) = \dots$
 - c. $(-42) : 6 = \dots$
 - d. $(-54) : 9 = \dots$
 - e. $(-60) : 12 = \dots$
2. Carilah hasil pembagian berikut!
 - a. $(-14) : (-7) = \dots$
 - b. $(-28) : (-2) = \dots$
 - c. $(-30) : (-5) = \dots$
 - d. $(-80) : (-20) = \dots$
 - e. $(-100) : (-25) = \dots$

6. Operasi Hitung Campuran Bilangan Bulat

Operasi hitung campuran bilangan bulat adalah operasi hitung yang melibatkan penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian bilangan bulat.

Aturan-aturan dalam operasi hitung campuran pada bilangan bulat sebagai berikut.

- a. Operasi hitung dalam tanda kurung didahulukan pengerjaannya.
- b. Penjumlahan dan pengurangan adalah setingkat, sehingga pengerjaannya dilakukan secara urut dari kiri ke kanan.
- c. Perkalian dan pembagian adalah setingkat, sehingga pengerjaannya dilakukan secara urut dari kiri ke kanan.
- d. Perkalian dan pembagian lebih tinggi tingkatannya dari penjumlahan dan pengurangan, sehingga perkalian atau pembagian didahulukan pengerjaannya.

Untuk memahami operasi hitung bilangan bulat, pelajailah materi berikut!

- a. Menghitung operasi hitung campuran bilangan bulat

Guna menghitung operasi hitung campuran bilangan bulat, perhatikan contoh soal berikut!

Contoh:

$$\begin{aligned} 1) \quad 7 + (-4) - 5 &= 7 - 4 - 5 \\ &= 3 - 5 \\ &= -2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad 8 + (7 - 5) &= 8 + 2 \\ &= 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad 5 + 7 \times (-6) &= 5 + -42 \\ &= 5 - 42 \\ &= -37 \end{aligned}$$

