

## LATIHAN BILANGAN BULAT 1 URAIAN

NO: .....

NAMA: .....

KELAS: .....

1. Hitung penjumlahan berikut ini
  - a.  $-12 + (-10)$
  - b.  $-20 - 12$
  - c.  $30 + (-24)$
  - d.  $-35 + 0$
  - e.  $-40 + (-48)$
  
2. Diketahui “ $\beta$ ” berarti bilangan pertama ditambah 3 kemudian hasilnya ditambah dengan bilangan kedua. Hitunglah nilai dari :
  - a.  $7 \beta 6$
  - b.  $3 \beta 107$
  - c.  $104 \beta 89$
  - d.  $3 \beta 10$
  
3. Tentukan nilai n, jika n anggota himpunan bilangan bulat :
  - a.  $n + (-3) = -8$
  - b.  $-n + 9 + (-5) = 10$
  - c.  $2n + (-16) = 0$
  - d.  $3n + (-7) + 22 = 6$
  
4. Hitung pengurangan berikut ini
  - a.  $7 - 4$
  - b.  $-15 - 23$
  - c.  $6 - (-34)$
  - d.  $34 - (-12)$
  - e.  $-11 - (-42)$
  
5. Hitung perkalian berikut ini
  - a.  $(-4) \times 7 \times (-5)$
  - b.  $(-18) \times (-20) \times (-5)$
  - c.  $8 \times (-4) \times 25 \times (-10)$
  - d.  $6 \times (-14) \times (-6) \times 2$

6. Hitung nilai  $n$ , jika  $n$  anggota bilangan bulat
- $56: n = -8$
  - $(-48): n = 6$
  - $n^2 = 25$
  - $-10n^2 = -90$
7. Hitung pembagian berikut :
- $63: [(-72): 81]$
  - $[30: (-5)]: 9 - 2$
  - $[(-84): (-7)]: [(-32): 8]$
8. Jika  $a = -4$ ,  $b = 3$  dan  $c = -5$ , hitunglah nilai dari :
- $abc$
  - $2ab^2c$
  - $ab - c$
  - $5ba^2 - 3c^2$
9. Kota A terletak pada ketinggian 43 m di atas permukaan air laut, dan kota B terletak pada ketinggian 24 m di bawah permukaan air laut. Tentukan selisih ketinggian kedua kota itu?
10. Luas persegi panjang yang berukuran panjang 12 cm dan lebar 7 cm sama dengan luas suatu persegi. Hitunglah panjang sisi persegi tersebut?