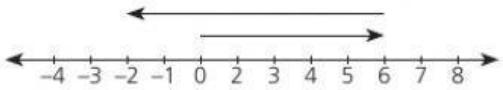


## Ulangan Harian Bab 1

### A. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat.

1. Himpunan bilangan bulat antara  $-4$  dan  $3$  adalah . . .
    - A.  $\{-4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$
    - B.  $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$
    - C.  $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2\}$
    - D.  $\{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$
  2. Suhu air mula-mula  $16^\circ\text{C}$ . Setelah dimasukkan ke dalam kulkas, suhunya menjadi  $-5^\circ\text{C}$ . Artinya suhu air . . .
    - A. turun  $11^\circ\text{C}$
    - B. turun  $10^\circ\text{C}$
    - C. turun  $21^\circ\text{C}$
    - D. naik  $11^\circ\text{C}$
  3. Kedalaman dasar laut  $80$  meter. Jika penyelam berada  $18$  meter dari dasar laut, maka penyelam berada pada kedalaman . . .
    - A.  $88$  meter
    - B.  $62$  meter
    - C.  $58$  meter
    - D.  $52$  meter
  4. Suhu udara di puncak gunung  $-1^\circ\text{C}$ . Setelah hujan, suhunya turun  $4^\circ\text{C}$ . Suhu udara di puncak gunung tersebut adalah . . .
    - A.  $-5^\circ\text{C}$
    - B.  $-3^\circ\text{C}$
    - C.  $3^\circ\text{C}$
    - D.  $5^\circ\text{C}$
  5. Dalam sebuah tes, aturan penilaian sebagai berikut:  
Soal yang dijawab benar diberi skor  $2$  dan yang dijawab salah diberi skor  $-1$ , sedangkan yang tidak dijawab diberi skor  $0$  (nol). Seorang peserta hanya menjawab  $57$  soal dan yang benar  $45$ . Jika banyak soal  $75$ , skor yang diperoleh peserta tersebut adalah . . .
    - A.  $90$
    - B.  $78$
    - C.  $66$
    - D.  $60$
  6. Dalam suatu permainan seorang anak mendapat nilai  $40, -30, -50, 70, -60, 80$ . Jumlah nilai anak tersebut adalah . . .
    - A.  $60$
    - B.  $50$
    - C.  $-40$
    - D.  $-30$
7. Garis bilangan:
- 
- menunjukkan operasi . . .
- A.  $6 + (-2)$
  - B.  $2 + (-6)$
  - C.  $(-2) + 8$
  - D.  $6 + (-8)$
8. Nilai  $q$  yang memenuhi  $3 - q = -1$  adalah . . .
- A.  $4$
  - B.  $2$
  - C.  $-2$
  - D.  $-4$
9. (i)  $(-5) + (-3) = -8$   
(ii)  $7 + (-9) = 2$   
(iii)  $(-3) + 7 = 4$   
(iv)  $2 + (-2) = -4$
- Pernyataan di atas yang benar adalah . . .
- A. (i), (ii), dan (iii)
  - B. (i), (ii), dan (iv)
  - C. (i) dan (iii)
  - D. (ii) dan (iv)
10. Dari pernyataan-pernyataan berikut:  
(i)  $-5 \times 4 = -20$  (iii)  $-10 : 2 = -5$   
(ii)  $-6 \times (-2) = 12$  (iv)  $18 : (-3) = 6$
- yang benar adalah . . .
- A. (i), (ii), dan (iii)
  - B. (i), (ii), dan (iv)
  - C. (i), (iii), dan (iv)
  - D. (ii), (iii), dan (iv)
11. Jika "O" berarti "kalikan bilangan pertama dengan  $3$ , kemudian hasilnya ditambah dengan  $2$  kali bilangan kedua", maka hasil dari  $5 \text{ O } -4$  adalah . . .
- A.  $-23$
  - B.  $-7$
  - C.  $7$
  - D.  $23$
12. Sebuah perahu motor bergerak melawan arus air sungai. Ketika air tenang, kecepatan perahu adalah  $30 \text{ km/jam}$ . Jika kecepatan arus air adalah  $7 \text{ km/jam}$ , maka kecepatan perahu adalah . . .
- A.  $30 \text{ km/jam}$
  - B.  $37 \text{ km/jam}$
  - C.  $210 \text{ km/jam}$
  - D.  $23 \text{ km/jam}$
13. Nilai dari  $4^3 - 2^3 = \dots$
- A.  $3$
  - B.  $43$
  - C.  $56$
  - D.  $93$

14. Bentuk paling sederhana dari pecahan  $\frac{16}{20}$ ,  $\frac{21}{27}$ , dan  $\frac{24}{32}$  berturut-turut adalah . . . .
- A.  $\frac{4}{5}, \frac{7}{9}, \frac{2}{3}$       C.  $\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{3}{4}$   
B.  $\frac{4}{5}, \frac{7}{9}, \frac{3}{4}$       D.  $\frac{3}{4}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}$
15. Diberikan bentuk desimal berikut:
- (i)  $\frac{16}{25} = 0,46$       (iii)  $\frac{5}{8} = 0,65$   
(ii)  $\frac{4}{5} = 0,80$       (iv)  $\frac{17}{20} = 0,85$
- Bentuk desimal yang benar adalah . . . .
- A. (i), (ii), dan (iii)      C. (i) dan (iii)  
B. (i), (ii), dan (iv)      D. (ii) dan (iv)
16. Pecahan berikut yang *tidak* senilai dengan 25%, adalah . . . .
- A. 0,25      C.  $\frac{5}{20}$   
B.  $\frac{1}{4}$       D.  $\frac{1}{25}$
17.  $4\frac{2}{3} + 1\frac{1}{2} - (-3\frac{3}{4}) = \dots$
- A.  $2\frac{5}{12}$       C.  $9\frac{11}{12}$   
B.  $2\frac{11}{12}$       D.  $10\frac{3}{4}$
18. Hasil dari  $4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{6}$  adalah . . . .
- A. 7      C.  $8\frac{4}{5}$   
B. 6      D.  $10\frac{5}{15}$
19. Luas sebuah persegi panjang  $1\frac{4}{5}\text{ cm}^2$ . Jika lebar  $1\frac{1}{5}\text{ cm}$ , panjang persegi panjang itu adalah . . . . cm.
- A.  $1\frac{1}{2}$       C.  $1\frac{3}{4}$   
B.  $1\frac{2}{3}$       D.  $1\frac{5}{6}$
20. Sebuah persegi panjang mempunyai panjang  $3,2 \times 10^{-1}\text{ cm}$  dan keliling 1 cm. Luas permukaan persegi panjang tersebut adalah . . . .  $\text{cm}^2$ .
- A.  $5,76 \times 10^{-1}$       C.  $1,6 \times 10^{-1}$   
B.  $5,76 \times 10^{-2}$       D.  $1,6 \times 10^{-2}$