

## PENILAIAN HARIAN MATEMATIKA-2



Nama :

No.Absen :

Tanggal :

Pilihlah jawaban yang paling tepat dan tuliskan dalam kotak yang tersedia!

1. Peristiwa atau kejadian di bawah ini yang dapat dinyatakan dalam bilangan negatif adalah ...
  - a. maju empat langkah
  - b. mendapat untung Rp 2.000,00
  - c. ayamnya bertelur 8 butir
  - d. berat badan turun 3 kilogram
2. Farel bergerak maju kanan dari titik nol sejauh 5 langkah, kemudian bergerak mundur sejauh 8 langkah. Sekarang Farel berada di titik ...
  - a. -13
  - b. -3
  - c. 3
  - d. 13
3. ... > -20  
Bilangan yang sesuai untuk pernyataan di atas yaitu ...
  - a. -25
  - b. -24
  - c. -20
  - d. -18
4. Bilangan bulat yang diurutkan dari yang terkecil adalah ...
  - a. -6, -4, 0, -3, 1, 2
  - b. 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3
  - c. -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
  - d. 5, 3, 1, 0, -1, -3, -5

5.  $-18 + 16 = \dots$  .

- a. -34
- b. 34
- c. -2
- d. 2

6.  $-12 - (-23) = \dots$  .

- a. 11
- b. -11
- c. 35
- d. -35

7.  $448 : (-16) = \dots$  .

- a. -28
- b. 28
- c. -18
- d. 18

8.  $(-56) \times (-12) = \dots$  .

- a. -672
- b. 672
- c. -762
- d. 762

9. Hasil  $45 : ((-32) + 23) + 3 \times 15$  adalah  $\dots$  .

- a. 9
- b. 15
- c. 40
- d. 90

10. Hasil dari  $-32 + (-12) \times 5 : (22 - 12)$  adalah  $\dots$  .

- a. -38
- b. -22
- c. 12
- d. 28

11.  $75 : 15 - (-20) = \dots$  .

- a. -25
- b. -15
- c. 15
- d. 25



12.  $21 \times 18 : (13 + (-4)) = m$ .

Bilangan yang tepat untuk mengganti m adalah ... .

- a. -42
- b. 42
- c. -24
- d. 24



13. Hasil dari  $(-105) : (-19 + 4) \times 12$  adalah ... .

- a. -48
- b. 48
- c. -84
- d. 84



14. Hasil dari  $672 - 148 : 37 + (-4)$  adalah ... .

- a. 554
- b. 564
- c. 654
- d. 664



15. Sebuah es batu dikeluarkan dari pendingin dan memiliki suhu  $-18^{\circ}\text{C}$ . Es batu tersebut didiamkan di ruangan dan suhunya naik  $3^{\circ}\text{C}$  setiap menitnya. Suhu es batu setelah didiamkan selama 4 menit adalah ... .

- a.  $6^{\circ}\text{C}$
- b.  $4^{\circ}\text{C}$
- c.  $-6^{\circ}\text{C}$
- d.  $-14^{\circ}\text{C}$



16. Seekor burung terbang pada ketinggian 295 m. Tepat di bawah burung, seorang penyelam berenang pada kedalaman 177 m. Selisih antara burung dan penyelam adalah ... .
- a. 742 meter
  - b. 472 meter
  - c. 452 meter
  - d. 252 meter
17. Suhu sebuah freezer mula-mula  $-18^{\circ}\text{C}$ . Karena listrik padam selama beberapa menit, suhu di dalam freezer naik  $10^{\circ}\text{C}$ . Setelah listrik kembali menyala, perlahan-lahan suhunya kembali turun  $8^{\circ}\text{C}$ . Suhu di dalam freezer tersebut sekarang adalah ... .
- a.  $20^{\circ}\text{C}$
  - b.  $16^{\circ}\text{C}$
  - c.  $-16^{\circ}\text{C}$
  - d.  $-20^{\circ}\text{C}$
18. Suhu ruang pendingin di sebuah perusahaan ekspor daging adalah  $-14^{\circ}\text{C}$ . Ketika akan dikirimkan, suhu ruang pendingin tersebut dinaikkan  $6^{\circ}\text{C}$ . Jika suhu di luar ruangan adalah  $24^{\circ}\text{C}$ , selisih suhu di dalam setelah dinaikkan dan di luar ruang pendingin adalah ... .
- a.  $10^{\circ}\text{C}$
  - b.  $16^{\circ}\text{C}$
  - c.  $32^{\circ}\text{C}$
  - d.  $44^{\circ}\text{C}$
19. Dalam sebuah kompetisi, jawaban benar bernilai 1, jawaban salah bernilai -1, dan tidak dijawab bernilai 0. Dari 25 soal Dias menjawab benar 23 soal. Apabila Dias menjawab semua soal, nilai yang diperoleh Dias adalah ... .
- a. 23
  - b. 25
  - c. 21
  - d. 27

20. Sebuah turnamen voli menetapkan aturan bagi setiap tim. Pada setiap pertandingan tim yang menang akan mendapatkan 2 poin, -1 jika kalah, dan 0 poin jika seri. Apabila tim A bermain sebanyak 12 kali dengan 6 kali menang dan 3 kali seri, total poin tim A adalah ... .

- a. 9
- b. 15
- c. 18
- d. -15

