

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°C . Es batu tersebut didiamkan di ruangan dan suhunya naik 3°C setiap menitnya. Suhu es batu setelah didiamkan selama 4 menit adalah

- a. 6°C
- b. 4°C
- c. -6°C
- d. -14°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°C . Karena listrik padam selama beberapa menit, suhu di dalam freezer naik 10°C . Setelah listrik kembali menyala, perlahan-lahan suhunya kembali turun 8°C . Suhu di dalam freezer tersebut sekarang adalah

- a. 20°C
- b. 16°C
- c. -16°C
- d. -20°C



18. Suhu ruang pendingin di sebuah perusahaan ekspor daging adalah -14°C . Ketika akan dikirimkan, suhu ruang pendingin tersebut dinaikkan 6°C . Jika suhu di luar ruangan adalah 24°C , selisih suhu di dalam setelah dinaikkan dan di luar ruang pendingin adalah

- a. 10°C
- b. 16°C
- c. 32°C
- d. 44°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

