

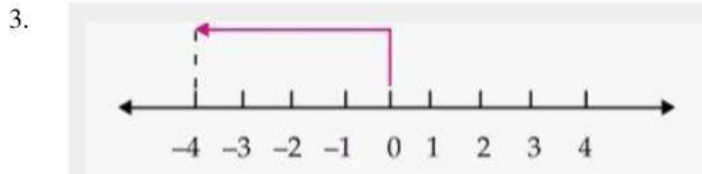


PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Nama Siswa	:	Tanggal	: 23 Oktober 2023
Kelas	: VI	Nilai	: Matematika
No. Absen	:	Bil. Bul (3.1)	:
		Ops. Bil. Bul. (3.2)	:
		Ops. Bil. Cacah (3.3)	:

Pilihlah jawaban yang paling benar!

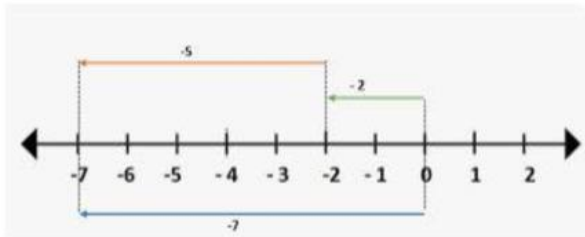
- Yang termasuk anggota bilangan bulat adalah
 - Bilangan bulat negatif dan bilangan nol
 - Bilangan nol dan bilangan bulat positif
 - Bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif
 - Bilangan bulat negatif, nol dan bilangan bulat positif
- Yang merupakan lawan dari (-30) adalah
 - $(03-)$
 - (-30)
 - 30
 - <30



Gambar di atas menunjukkan bilangan

- (-4)
 - 0
 - 4
 - (-3)
- Urutan nilai dari kecil ke besar bilangan $-6, 7, 5, 0, -5$ adalah
 - 7, 5, 0, $-5, -6$
 - 7, $-6, 5, -5, 0$
 - $-6, -5, 0, 5, 7$
 - $-6, 5, 0, -5, 7$
 - Urutan nilai dari besar ke kecil bilangan 23, $-25, 0, -5, 1$ adalah
 - $-25, -5, 0, 1, 23$
 - $-25, 23, -5, 1, 0$
 - 0, 1, $-5, 23, -25$
 - 23, 1, 0, $-5, -25$

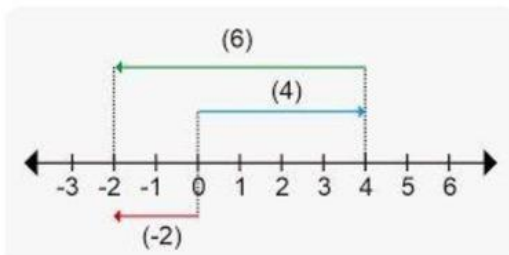
6.



Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar di atas adalah

- a. $(-2) + (-5) = 7$
- b. $(-2) - (-5) = 7$
- c. $(-2) - (-5) = (-7)$
- d. $(-2) + (-5) = (-7)$

7.



Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar di atas adalah

- a. $4 + 6 = (-2)$
- b. $4 - 6 = (-2)$
- c. $(-2) + 4 = 6$
- d. $6 - 4 = (-2)$

8. $(-5) + 10 = \dots$

- a. 5
- b. 15
- c. (-15)
- d. (-5)

9. $23 - (-30) = \dots$

- a. 7
- b. (-7)
- c. 53
- d. (-53)

10. $18 + 132 - (-12) = \dots$

- a. 138
- b. (-138)
- c. 152
- d. (-152)

11. $62 \times (-4) = \dots$

- a. 248
- b. (-428)
- c. (-248)
- d. 284

12. $200 : (-20) = \dots$
- 20
 - (-20)
 - 10
 - (-10)
13. $8 \times (-4) : (-2) = \dots$
- 16
 - (-16)
 - 4
 - (-4)
14. Suhu di Magetan pukul 06.00 WIB adalah 20 derajat celsius. Beranjak siang, setiap 2 jam suhu meningkat 2 derajat celcius. Pada pukul 10.00 WIB, suhu di Magetan adalah ... derajat celcius.
- 24 derajat celcius
 - 26 derajat celcius
 - 28 derajat celcius
 - 30 derajat celcius
15. Sebuah kapal selam berada 10 meter di bawah permukaan air laut. Kapal selam tersebut kemudian naik 2 meter. Setelah beberapa saat kapal selam itu turun 25 meter. Posisi kapal selam tersebut dari permukaan air sekarang adalah
- (-30)
 - (-33)
 - (-37)
 - (-35)
16. $\frac{4}{5} + \frac{6}{8} = \dots$
- $1\frac{10}{20}$
 - $1\frac{11}{20}$
 - $1\frac{11}{40}$
 - $1\frac{10}{40}$
17. $\frac{8}{12} - \frac{6}{12} = \dots$
- $\frac{4}{12}$
 - $\frac{14}{12}$
 - $\frac{1}{6}$
 - $\frac{7}{6}$

18. $\frac{4}{8} \times \frac{3}{6} = \dots$

- a. $\frac{24}{24}$
- b. $\frac{12}{48}$
- c. $\frac{12}{24}$
- d. $\frac{7}{48}$

19. $\frac{8}{9} : \frac{6}{5} = \dots$

- a. $\frac{40}{54}$
- b. $\frac{48}{45}$
- c. $\frac{48}{54}$
- d. $\frac{40}{45}$

20. $4,5 + \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \dots$

- a. $4\frac{25}{40}$
- b. $3\frac{25}{40}$
- c. $2\frac{25}{40}$
- d. $1\frac{25}{40}$

21. $8\% \times 0,5 - \frac{1}{100} = \dots$

- a. 4%
- b. 3%
- c. 2%
- d. 1%

22. $(\frac{1}{5} + \frac{2}{4}) : 0,5 \times 2\% = \dots$

- a. $\frac{28}{2000}$
- b. $\frac{28}{200}$
- c. $\frac{28}{20}$
- d. $\frac{28}{2}$

23. $1\frac{1}{2} : \frac{2}{5} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \dots$

- a. $3\frac{1}{2}$
- b. $2\frac{1}{2}$
- c. $1\frac{1}{2}$
- d. $\frac{1}{2}$

24. Diandra berbelanja ke pasar Dosi. Ia membeli ayam $1\frac{1}{2}$ kg ayam, 2 kg telur dan 0,25 kg wortel. Saat berbelanja ia bertemu dengan Farizah. Farizah tiba di pasar terlalu siang dan sangat membutuhkan $1\frac{1}{2}$ kg telur untuk membuat kue. Stok telur di pedagang sudah habis semua. Melihat hal tersebut, Diandra secara iklas memberikan $1\frac{1}{2}$ kg telurnya untuk Farizah.

Berat belanjaan Diandra sekarang adalah ...kg.

- a. $2\frac{1}{4}$
 - b. $2\frac{1}{2}$
 - c. $2\frac{1}{3}$
 - d. 2
25. Pak Supri mengadakan ulangan Matematika. Soal yang diberikan adalah 5 buah. Untuk menyelesaikan setiap soal, Rifa membutuhkan waktu 0,25 jam. Sampai pada soal 3, Rifa minta izin ke kamar mandi selama $\frac{10}{40}$ jam. Setelah itu ia lanjut mengerjakan soal sampai selesai. Waktu yang dibutuhkan Rifa sampai soal selesai adalah ... jam.
- a. 1,10
 - b. 1,20
 - c. 1,25
 - d. 1,5