



PEMERINTAH KABUPATEN GARUT
DINAS PENDIDIKAN
YAYASAN PUTRA SOLVA UTAMA
SMP IT BAITURROHMAN GARUT



Email : smp_it_baiturrohmah@yahoo.co.id | NSS : 202021137010 | NPSN : 69857727
Kp. Solokpandan 01/ 02 Ds. Sirnajaya Kec. Tarogong Kaler Kab. Garut Prov. Jawa Barat 44151 Kontak. 0811 2306 783

PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER (PSAS) GANJIL

Mata Pelajaran : Matematika

Kurikulum : Merdeka

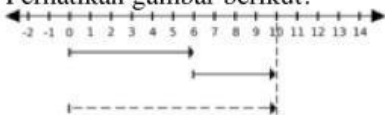
Kelas / Semester : VII / Ganjil

Nama :

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat pada pilihan A, B, C, dan D di bawah ini!

1. Bilangan Bulat terdiri atas ...
A. Bilangan negatif, bilangan genap, dan nol
B. Bilangan positif, bilangan negatif, dan nol
C. Bilangan ganjil, bilangan positif, dan nol
D. Bilangan positif, bilangan genap, dan nol
2. $-200 \dots 20$
Tanda perbandingan yang sesuai untuk kalimat di atas adalah ...
A. $<$ C. $\leq$
B. $>$ D. $\geq$
3. 0, -1, 2, -3, 4, -5, 6
Urutan dari terkecil ke yang terbesar dari deretan bilangan bulat di atas adalah ...
A. 0, -1, 2, -3, 4, -5, 6
B. -5, -3, -1, 0, 2, 4, 6
C. 6, -5, 4, 0, -1, 2, -3
D. -5, -3, -1, 2, 4, 6, 0
4. 100, -1.000, 10.000, -100.000, 1.000.000, 0
Urutan dari yang terbesar ke yang terkecil dari deretan bilangan bulat di atas adalah ...
A. 1.000.000, -100.000, 10.000, -1.000, 100, 0
B. -100.000, -1.000, 0, 100, 10.000, 1.000.000
C. 1.000.000, 10.000, 100, 0, -1.000, -100.000
D. 0, 100, -1.000, 10.000, -100.000, 1.000.000

5. Perhatikan gambar berikut!



Kalimat matematika dari gambar di atas adalah

- A. $6 + 4 = 10$ C. $6 - 4 = 10$
B. $5 + 5 = 10$ D. $10 - 4 = 6$
6. -1, -12, 9, 3, -5, 8, -7
Urutan bilangan berikut dari yang terkecil
A. -1, -5, -7, -12, 3, 8, 9
B. 3, 8, 9, -1, -5, -7, -12
C. -12, -7, -5, -1, 9, 8, 3
D. -12, -7, -5, -1, 3, 8, 9

7. Hasil dari $2 + (-8) = \dots$
A. -6 C. 10
B. 6 D. -10
8. $-15 + 8 - 4 = \dots$
A. -11 C. 19
B. -27 D. 3
9. $5 - (-8) = \dots$
A. $5 - 8$ C. $5 + 8$
B. $8 - 5$ D. $5 + (-8)$
10. Pernyataan berikut benar, kecuali:
A. Bilangan negatif lebih kecil dari nol
B. Nol adalah bilangan bulat
C. $-2 > -5$
D. $-10 > 0$
11. Suhu di kutub utara adalah -20°C , lalu naik 15 derajat. Berapa suhu akhir di kutub utara?
A. -35°C
B. -5°C
C. 5°C
D. 20°C
12. Jika $a = -2$ dan $b = -5$, maka $a + b$ adalah
A. -7
B. 7
C. 3
D. -3
13. Bilangan yang terletak di antara -5 dan -2 adalah
A. 3, 4
B. -3, -4
C. 3, -4
D. -6, -4

14. Pecahan $\frac{3}{4}$ jika diubah ke decimal adalah?

- A. 0,25 C. 0,75
B. 0,5 D. 1,25

15. Hasil dari $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$ adalah

- A. $\frac{7}{20}$
- B. $\frac{12}{35}$
- C. $\frac{15}{28}$
- D. $\frac{8}{15}$

II. Pilih salah satu atau lebih jawaban yang sesuai dengan pertanyaan di bawah ini!

16. tandai jawaban yang benar!

- A. $5 > 3$
- B. $-2 < -5$
- C. $-4 + 3 = -1$
- D. $0 < -3$

17. Mana yang termasuk bilangan rasional?

- A. $\sqrt{2}$
- B. $\frac{5}{8}$
- C. 0,333...
- D. -1,25

18. Tandai bilangan yang terletak di antara 0,5 dan 1:

- A. 0,6
- B. 1,2
- C. 0,75
- D. 0,4

19. Manakah pasangan bilangan yang jika dijumlahkan menghasilkan bilangan rasional?

- A. $\frac{2}{5}$ dan $\frac{3}{5}$
- B. $\sqrt{3}$ dan $\sqrt{2}$
- C. -0,75 dan 0,5
- D. π dan -3,14

20. Tandai pernyataan yang benar:

- A. Rasio 4:6 sama dengan 2:3
- B. Rasio 3:5 lebih besar dari 1:2
- C. Rasio 7:14 sama dengan 1:2
- D. Rasio 1:3 lebih kecil dari 2:5

III. Manakah Pernyataan dibawah ini yang BENAR/SALAH!

21. Tandai pernyataan berikut benar atau salah:

- A. $-4+3=-1$
- B. $-6 \times (-2)=12$
- C. $-10 > -5$

22. Tandai pernyataan berikut benar atau salah:

- A. $\frac{2}{3} > \frac{3}{4}$
- B. $0,5 = \frac{1}{2}$
- C. $\frac{5}{10} = 0,5$

23. Tandai pernyataan berikut benar atau salah:

- A. Rasio 8:4 sama dengan 2:1
- B. Rasio 1:2 lebih kecil dari 3:4
- C. Rasio 5:10 sama dengan 1:5

IV. Pasangkan pernyataan dibawah ini dengan sesuai!

24. Pasangkan operasi berikut dengan hasilnya:

A. $-7+5$	(1) -2,
	(2) 12

B. $6-(-6)$	(1) 0
	(2) 12

25. Pasangkan rasio berikut dengan hasilnya:

A. 3:6	(1) 1:2
	(2) 1:3

B. 2:8	(1) 1:3
	(2) 1:4