

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP

MATA PELAJARAN

MATEMATIKA

TAHUN PELAJARAN 2016/2017

NAMA :

TANGGAL :

KELAS : 4 (EMPAT)

WAKTU :

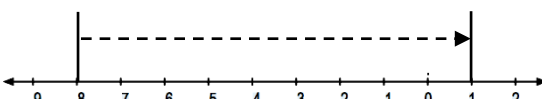
I. BERILAH TANDA SILANG PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Bilangan -108 dibaca
 a. positif seratus delapan
 b. seratus delapan puluh
 c. negatif seratus delapan
 d. negatif seratus delapan puluh

2. Urutan bilangan bulat dari terkecil berikut yang benar adalah
 a. $-15, -16, -17, -18, -19, -20$
 b. $10, -10, 20, -20, 30, -30$
 c. $-18, -14, 8, 14, 28, 48$
 d. $0, -2, -4, -6, -8, -9, -10$

3. Perhatikan deret bilangan loncat berikut!
 $-5, -2, \blacktriangle, 4, 7, 10, 13$. Nilai \blacktriangle adalah ...
 a. -1 c. 1
 b. 0 d. 2

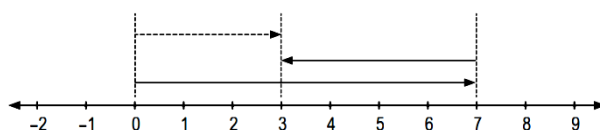
4. Lawan dari bilangan 56 adalah
 a. -65 c. -56
 b. 0 d. 65

5. 

Angka yang ditunjukkan anak panah pada garis bilangan tersebut adalah ...

- a. -8 c. -9
 b. 1 d. 9
6. Hasil dari $4 + (-7) = \dots$
 a. 3 c. 11
 b. -3 d. -11
7. $-4 + (-15) + 20 = \dots$
 a. 0 c. -1
 b. 1 d. 39
8. Penjumlahan $8 + (-2)$ jika ditulis kedalam bentuk pengurangan yang benar menjadi
 a. $8 - 2$ c. $2 - 8$
 b. $8 - (-2)$ d. $2 - (-8)$

9. Perhatikan gambar berikut!



Bentuk dan hasil penjumlahan sesuai garis bilangan diatas adalah

- a. $7 + 3 = 10$ c. $2 + 5 = 7$
 b. $7 + (-4) = 3$ d. $-7 + 4 = -3$

10. $3 - (-12) = \dots$

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

11. Hasil dari $5 - 20 - (-25)$ adalah

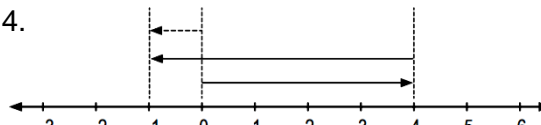
- a. 10 c. -10
 b. 0 d. -15

12. Suhu di dalam lemari es 4°C dibawah nol. Suhu di luar ruangan 26°C . Selisih suhu di dalam lemari dan luar ruangan adalah $^{\circ}\text{C}$

- a. 30 c. -22
 b. 22 d. -30

13. $-5 + 49 - (-22) = \dots$

- a. -33 c. -22
 b. 66 d. 44

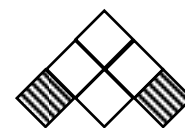
14. 

Bentuk dan hasil pengurangan yang sesuai dengan gambar diatas adalah

- a. $4 - (-1) = -1$ c. $4 - 5 = -1$
 b. $4 - 1 = 1$ d. $4 - (-5) = 1$

15. Bagian yang diarsir pada gambar disamping senilai dengan pecahan

- a. $\frac{2}{4}$ c. $\frac{1}{2}$
 b. $\frac{1}{3}$ d. $\frac{2}{5}$



16. $\frac{4}{5} = \frac{A}{30}$

Nilai A adalah

- a. 9 c. 25
 b. 16 d. 24

17. Bentuk paling sederhana dari pecahan $\frac{24}{36}$ adalah

- a. $\frac{1}{3}$ c. $\frac{2}{3}$
 b. $\frac{12}{18}$ d. $\frac{3}{4}$

18. Pecahan yang senilai dengan $\frac{5}{6}$ adalah ...

- a. $\frac{6}{7}$ dan $\frac{7}{8}$ c. $\frac{15}{18}$ dan $\frac{20}{24}$
 b. $\frac{5}{12}$ dan $\frac{10}{24}$ d. $\frac{10}{12}$ dan $\frac{15}{24}$

19. $\frac{1}{2}; \frac{5}{6}; \frac{1}{4}; \frac{2}{3}; \frac{7}{12}$

Urutan pecahan diatas dari yang terkecil adalah

a. $\frac{1}{4}; \frac{1}{2}; \frac{7}{12}; \frac{2}{3}; \frac{5}{6}$

b. $\frac{1}{2}; \frac{1}{4}; \frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{7}{12}$

c. $\frac{7}{12}; \frac{2}{3}; \frac{1}{4}; \frac{5}{6}; \frac{1}{2}$

d. $\frac{1}{4}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{7}{12}$

20. $0,75 \dots \frac{3}{4}$

Tanda pembandingan yang tepat untuk kedua pecahan tersebut adalah

a. $>$

c. $=$

b. $<$

d. \subseteq

21. Hasil dari $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} = \dots$

a. $\frac{13}{21}$

c. $\frac{15}{21}$

b. $\frac{11}{21}$

d. $\frac{3}{10}$

22. Hasil pengurangan $2 - \frac{5}{3}$ adalah

a. $\frac{1}{3}$

c. $\frac{2}{3}$

b. $\frac{1}{2}$

d. $\frac{3}{5}$

23. $\frac{3}{5} + \frac{2}{3} - \frac{5}{6} = \dots$

a. $\frac{1}{2}$

c. $\frac{6}{15}$

b. $\frac{13}{30}$

d. $\frac{17}{30}$

24. Mega memiliki $\frac{5}{7}$ liter minyak goreng.

Membeli lagi $\frac{1}{2}$ liter. Digunakan untuk menggoreng ikan 1 liter. Minyak goreng Mega sekarang sisa liter

a. 0

c. $\frac{3}{14}$

b. $\frac{3}{7}$

d. $\frac{17}{28}$

25. Hasil dari $0,5 + \frac{3}{5} + 20\% = \dots$

a. 0,13

c. 1,03

b. 1,3

d. 0,013

II. JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BAIK DAN BENAR!

1. Tio melempar sebuah kerikil ke danau Lahor. Jika dasar danau memiliki kedalaman 12 meter dibawah permukaan air, maka ketinggian kerikil dituliskan meter.

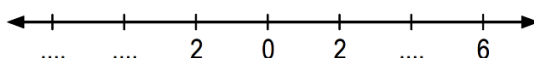
2. $-7 \dots 7$

Tanda pembandingan yang tepat untuk kedua bilangan bulat diatas adalah

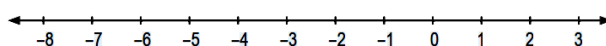
3. Hasil dari $45 + (-20)$ adalah

4. Jika $9 - \bullet = 20$, maka nilai \bullet adalah

5. Lengkapilah garis bilangan berikut!



6. Tunjukkan dengan garis bilangan bentuk dan hasil penjumlahan $-5 + 7$!



7. Hasil dari $0,3 - 0,025 = \dots$

8. Bentuk persen dari pecahan $\frac{2}{5}$ adalah %

9. Bentuk desimal dari pecahan $\frac{4}{5}$ adalah

10. Pada pecahan desimal 1.054,62378 nilai tempat angka 2 adalah

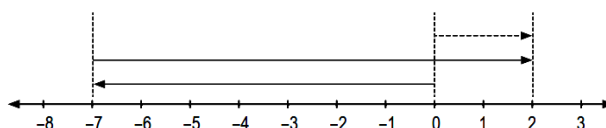
11. Hasil dari $\frac{6}{11} + \frac{2}{3}$ adalah

12. $\frac{4}{5} + \frac{3}{4} - \frac{7}{10} = \dots$

13. $25\%; \frac{2}{4}; 0,1$

Urutan pecahan diatas dari yang paling kecil adalah

14. Perhatikan gambar berikut!



Bentuk dan hasil penjumlahan pada garis bilangan yang ditunjukkan gambar diatas adalah

15. Arsirlah sebanyak 25% bagian dari gambar dibawah ini!

