

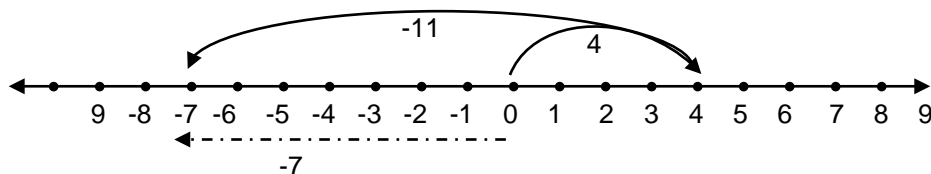


**PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**UPT PENDIDIKAN KECAMATAN SENDURO**  
**UJI KOPETENSI SEMESTER II SD**  
**TAHUN PELAJARAN 2008/2009**

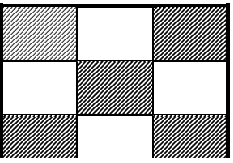
Mata Pelajaran : Matematika	Nama : _____
Kelas : IV (Empat)	Nomer : _____
Hari/Tanggal : Rabu, 17 Juni 2009	Nilai : <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
Waktu : 07.30 – 09.30	

**I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c dan d di depan jawaban yang paling benar !**

1. Urutan  $-5, -11, -24, -15, 22$  dari yang terkecil adalah ....
  - a.  $-5, -11, -15, 22, 24$
  - b.  $22, 24, -5, -11, -15$
  - c.  $-15, -11, -5, 22, 24$
  - d.  $-5, -11, -15, 22, 24$
2. Suhu ruangan pendingin mencapai lima derajat celsius di bawah nol dituliskan ....
  - a.  $-5^{\circ}\text{C}$
  - b.  $-2^{\circ}\text{C}$
  - c.  $0^{\circ}\text{C}$
  - d.  $5^{\circ}\text{C}$
3. Bilangan yang terletak di sebelah kiri nol pada garis bilangan adalah ....
  - a. bilangan negatif
  - b. bilangan positif
  - c. bilangan prima
  - d. bilangan cacah
4. Hasil dari  $(-3) + (-10)$  adalah ....
  - a.  $-13$
  - b.  $-7$
  - c.  $7$
  - d.  $13$
5. Operasi berikut yang benar adalah ....
  - a.  $(-9) - 7 = (-2)$
  - b.  $10 - (-5) = 5$
  - c.  $(-5) - 6 = (-1)$
  - d.  $(-8) - (-14) = 6$



6. Pada garis bilangan, diagram panah di atas menunjukkan operasi ....
  - a.  $(-11) + 4 = (-7)$
  - b.  $(-7) + (-11) = 4$
  - c.  $4 + (-11) = (-7)$
  - d.  $(-7) + 4 = (-11)$
7. Hasil dari  $(-7) - 3$  adalah ....
  - a.  $-10$
  - b.  $-4$
  - c.  $4$
  - d.  $10$
8.  $1500 - 750 + (-750) = \dots$ 
  - a.  $0$
  - b.  $500$
  - c.  $750$
  - d.  $7500$
9. Lawan dari  $-103$  adalah ....
  - a.  $-301$
  - b.  $-130$
  - c.  $103$
  - d.  $130$
10. Pada pecahan  $\frac{2}{7}$  penyebutnya adalah ....
  - a.  $-7$
  - b.  $-2$
  - c.  $2$
  - d.  $7$
11. Urutan pecahan mulai dari yang terkecil berikut ini yang benar adalah ....
  - a.  $\frac{4}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}$
  - b.  $\frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{6}$
  - c.  $\frac{5}{9}, \frac{6}{9}, \frac{7}{9}$
  - d.  $\frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{6}{8}$
12. Nilai pecahan berikut senilai dengan  $\frac{2}{3}$ , kecuali ....
  - a.  $\frac{1}{3}$
  - b.  $\frac{4}{6}$
  - c.  $\frac{6}{9}$
  - d.  $\frac{8}{12}$
13. Bentuk paling sederhana dari  $\frac{18}{30}$  adalah ....
  - a.  $\frac{2}{15}$
  - b.  $\frac{1}{6}$
  - c.  $\frac{3}{5}$
  - d.  $\frac{7}{8}$
14.  $\frac{5}{7} + \dots = 1$ 
  - a.  $\frac{2}{7}$
  - b.  $\frac{7}{7}$
  - c.  $\frac{7}{5}$
  - d.  $\frac{7}{2}$
15. Jika  $\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = n$  maka  $n$  adalah ....
  - a.  $\frac{3}{12}$
  - b.  $\frac{4}{10}$
  - c.  $\frac{8}{10}$
  - d.  $\frac{4}{2}$

16. Daerah yang diarsir pada gambar di samping menunjukkan pecahan ....
- 
- a.  $\frac{5}{9}$       b.  $\frac{9}{5}$       c.  $\frac{5}{8}$       d.  $\frac{5}{14}$

17. Jika  $\frac{1}{2} \dots \frac{1}{3}$  maka tanda pertidaksamaan yang cocok untuk mengisi titik-titik adalah ....
- a. <      b. >      c. =      d.  $\leq$

18.  $\frac{11}{12} - \dots = \frac{5}{12}$  hasil yang tepat adalah ....

- a.  $\frac{1}{12}$       b.  $\frac{5}{12}$       c.  $\frac{1}{3}$       d.  $\frac{1}{2}$

19.  $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \dots$

- a.  $\frac{1}{9}$       b.  $\frac{1}{3}$       c.  $\frac{4}{3}$       d. 3

20. Jika  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = n$  maka n adalah ....

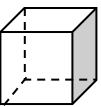
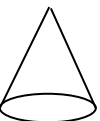
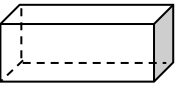
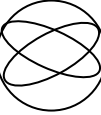
- a.  $\frac{1}{7}$       b.  $\frac{1}{4}$       c.  $\frac{7}{12}$       d.  $\frac{3}{4}$

21. Lambang bilangan Romawi L menyatakan bilangan ....

- a. 10      b. 50      c. 100      d. 1.000

22. Sisi bangun kubus berbentuk ....

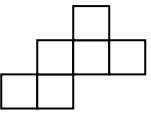
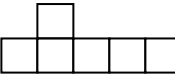
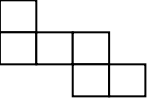
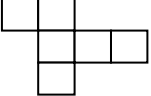
- a. persegi      b. segi tiga      c. persegi panjang      d. lingkaran

23. 1       2       3       4 

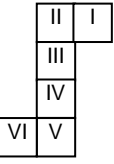
Pada gambar di atas bangun ruang yang memiliki dua sisi dan satu titik sudut ditunjukkan oleh nomor ....

- a. 1      b. 2      c. 3      d. 4

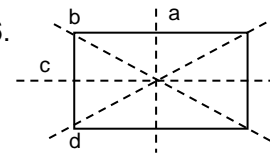
24. Gambar di bawah ini yang bukan merupakan jarang-jaring kubus adalah ....

- a.       b.       c.       d. 

25. Jaring-jaring kubus di samping jika alasnya IV, maka atas / tutupnya adalah ....

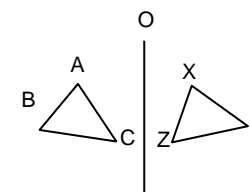
- a. I      b. II      c. III      d. IV
- 

26. Sumbu simetri pada gambar di samping ditunjukkan huruf ....



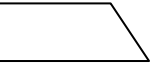

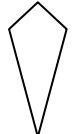

- a. a dan b      c. c dan d  
b. b dan c      d. a dan c

27. Pencermian terhadap garis O memindahkan titik C ke titik ....



- a. X      b. Y      c. Z      d. A

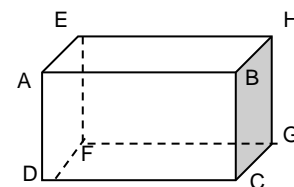
28. Bangun datar di bawah ini yang tidak memiliki sumbu simetri adalah ....

- a.       b.       c.       d. 

29. Pecahan  $\frac{1}{4}$  jika dijadikan dalam bentuk persen (%) hasilnya ....

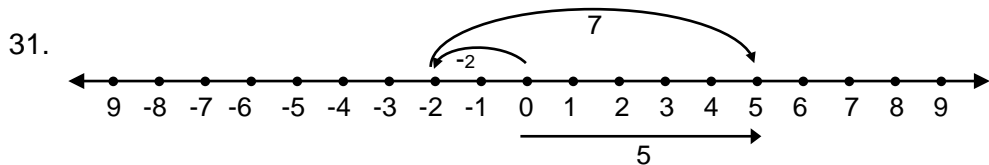
- a. 15 %      b. 20 %      c. 25 %      d. 50 %

30. Pada gambar di samping, sisi ABCD berhadapan dengan ....



- a. AEGB      c. EFGH  
b. FDCH      d. BCHG

**II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang singkat dan benar !**



Kalimat matematika yang sesuai dengan diagram di atas adalah ....

32. Jika  $1,76 - 0,92 = n$  maka  $n$  adalah ....

33.  $0,9, \frac{1}{2}, \frac{7}{10}, \frac{2}{5}$  jika diurutkan dari yang terkecil ....

34. Bangun di samping memiliki ... rusuk

35. Pecahan  $\frac{5}{10}$  jika disederhanakan menjadi ....

36. Segitiga sama sisi memiliki ... sumbu simetri

37. 109 jika ditulis dalam bilangan Romawi adalah ....

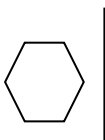
38.  $(\frac{2}{5} + \frac{3}{4}) - \frac{1}{2} = \dots$

39. Bangun ruang kubus memiliki ... sisi

40. Mundur lima belas langkah dilambangkan bilangan ....

**III. Jawablah soal-soal di bawah ini dengan tepat !**

41. Gambarlah hasil pencerminan di bawah ini !



42. Sebuah gelas berisi air  $\frac{3}{4}$ . Setelah diminum Faiq tinggal  $\frac{1}{3}$  gelas. Berapa

banyaknya air yang diminum Faiq ?

43. Seorang penyelam berada dalam kedalaman 9 m dari permukaan air laut. Kawannya berada di atas menara kapal yang tingginya 8 m dari permukaan laut. Berapa jarak ketinggian mereka berdua ?

44. Indonesia merdeka lebih dari 60 tahun.

Tuliskan dengan bilangan Romawi !

45. Sebutkan pasangan sisi yang berhadapan !

46. Gambarlah penjumlahan bilangan bulat  $(-5) + 2$  dengan menggunakan garis bilangan!

47. Gambarlah sumbu simetri dari bangun datar di samping !

48. Urutkan bilangan  $0,5, \frac{3}{4}, 40\%, \frac{35}{50}$  dari yang terkecil !

49. Sebutkan 4 huruf kapital yang tidak memiliki sumbu simetri !

50. Pedagang beras mempunyai  $\frac{7}{10}$  ton beras. Dalam dua hari berturut-turut

telah terjual  $\frac{1}{4}$  ton dan  $\frac{1}{5}$  ton. Berapa ton beras yang belum terjual ?