

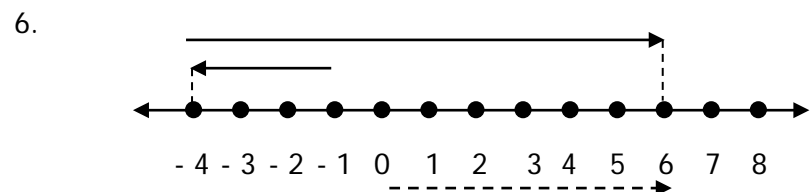


**PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT PENDIDIKAN KECAMATAN SENDURO
UJI KOMPETENSI SEMESTER II SD
TAHUN PELAJARAN 2009 / 2010**

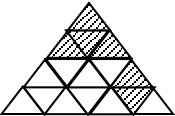
Mata Pelajaran : Matematika	Nama : _____
Kelas/Semester : IV (Empat)/ II	Kelas : _____
Hari / Tanggal : Kamis, 17 Juni 2010	Nilai : <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/>
Waktu : 07.30 – 09.00 WIB	

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

1. $-1 ; -2 ; -3 ; -4$; adalah deretan bilangan ...
a. positif b. negatif c. asli d. cacah
2. Bilangan yang terletak disebelah kanan nol adalah ...
a. bilangan positif c. bilangan cacah
b. bilangan negatif d. bilangan prima
3. Negatif dua belas bila ditulis angka adalah
a. 12 - b. 12 c. - 12 d. + 12
4. $-24 ; -26 ; -22 ; -25$; bilangan tersebut bila diurut dari yang terkecil adalah ...
a. $-22 ; -23 ; -25 ; -24 ; -25$
b. $-26 ; -25 ; -22 ; -23 ; -24$
c. $-22 ; -23 ; -24 ; -25 ; -26$
d. $-26 ; -25 ; -24 ; -23 ; -22$
5. Hasil dari penjumlahan $-3 + 8$ adalah
a. - 11 b. 5 c. 11 d. - 5



- Pada garis bilangan di atas menggambarkan bentuk operasi ...
- a. $6 + (-4) = 6$ c. $-4 + 10 = 6$
b. $-4 + (-6) = -4$ d. $-4 + (-10) = 6$
 7. Lawan dari -51 adalah ...
a. 51 b. -15 c. -51 d. -2
 8. Hasil pengurangan dari $-8 - 6$ adalah ...
a. 14 b. -14 c. 2 d. -2
 9. Yang disebut pembilang pada pecahan $\frac{9}{13}$ adalah angka
a. 13 b. - 13 c. 9 d. - 9
 10. Deretan angka pecahan yang diurut dari yang terkecil adalah ...
a. $\frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}$ c. $\frac{2}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$
b. $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{3}$ d. $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{4}$
 11. Pecahan $\frac{1}{4}$ senilai dengan pecahan ...
a. $\frac{4}{8}$ b. $\frac{2}{4}$ c. $\frac{2}{8}$ d. $\frac{4}{4}$
 12. $\frac{3}{5} + \frac{2}{10} = n$, maka n adalah ...
a. $\frac{5}{10}$ b. $\frac{8}{10}$ c. $\frac{10}{10}$ d. $\frac{12}{10}$
 13. XXVII adalah bilangan romawi, senilai dengan bilangan ...
a. 27 b. 28 c. 33 d. 37

14.  Pecahan yang sesuai untuk gambar disamping adalah

- a. $\frac{2}{8}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{3}{5}$

15. $\frac{2}{6} + \dots = 1$, tentukan nilai titik – titik !

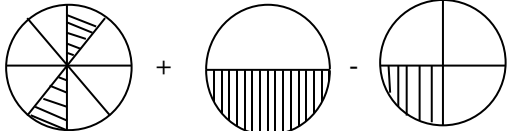
- a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{4}{6}$ c. $\frac{1}{3}$ d. $\frac{3}{3}$

16. $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} = \dots$

- a. $\frac{2}{10}$ b. $\frac{3}{10}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{5}{5}$


17. $\frac{5}{4} - \frac{2}{2} + \frac{3}{4} = n$, maka n adalah ...

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

18.  =

Kalimat matematikanya adalah ...

- a. $\frac{2}{8} + \frac{1}{8} - \frac{1}{4}$ c. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} - \frac{2}{8}$
 b. $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} - \frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{4} + \frac{4}{8} - \frac{2}{8}$

19.  = n

Nilai n adalah ...

- a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{2}{4}$ d. $\frac{3}{4}$

20. Lambang bilangan romawi XXV menyatakan bilangan ...
 a. 24 b. 25 c. 26 d. 27

21. Rani adalah siswa kelas enam. Dalam bilangan romawi adalah ...
 a. VI b. IV c. XI d. IX

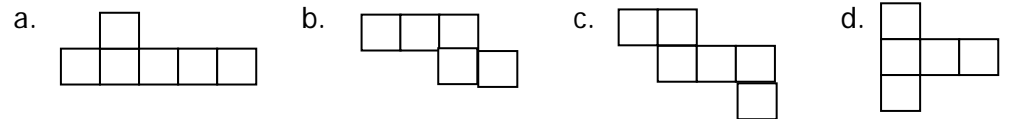
22. $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = n$, maka nilai n adalah
 a. $\frac{5}{8}$ b. $\frac{6}{8}$ c. $\frac{4}{4}$ d. $\frac{5}{4}$

23. Bangun ruang yang tidak mempunyai titik sudut adalah
 a. kerucut b. bola c. kubus d. balok

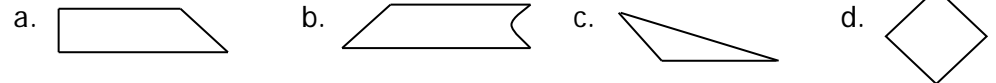
24. Pada gambar berikut yang disebut Balok adalah gambar




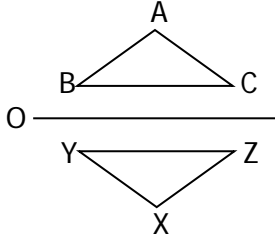
25. Yang merupakan jaring – jaring kubus adalah ...



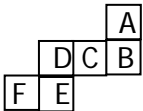
26. Gambar di bawah ini yang mempunyai sumbu simetri adalah ...



27.  Bangun disamping adalah bangun
 a. limas b. limas c. lingkaran elip d. kerucut

28.  Percerminan terhadap garis O akan memindahkan titik B ke titik

- a. R b. Y c. X d. Z

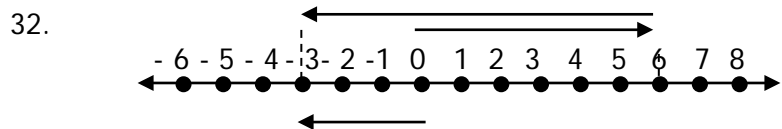
29.  Jika jaring – jaring kubus di samping alasnya huruf C, maka tutupnya adalah huruf

a. B b. F c. E d. A

30. Bangun datar yang mempunyai sumbu simetri tak terhingga adalah bangun
a. lingkaran b. elips c. persegi d. segitiga sama sisi

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

31. Lawan dari bilangan 19 adalah



Tuliskan kalimat matematika dari gambar di atas !

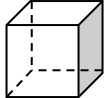
33. Bilangan pecahan $\frac{6}{18}$ bila disederhanakan menjadi

34. $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{1}{3}$ dan $\frac{7}{8}$ jika diurutkan dari yang terikecil adalah

35. Bilangan 37 jika ditulis bilangan romawi adalah

36. $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \dots$

37. $\frac{2}{3} + \frac{3}{6} - \frac{1}{2} = \dots$

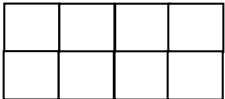
38.  Nama bangun ruang disamping adalah

39. Bangun ruang yang memiliki dua sisi dan satu titik sudut adalah

40. Bangun bola, cirinya mempunyai 1 sisi dan tidak mempunyai

III. Jawablah soal – soal berikut dengan tepat !


41. Roni mempunyai kelereng 8 butir, dua hari yang lalu Roni pinjam pada Santo 3 kelereng dan sekarang harus dikembalikan. Kemudian Roni diberi Yudi 5 butir dan membeli lagi 3 butir. Berapa kelereng Roni sekarang ? tuliskan kalimat matematikanya dengan benar !

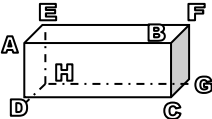
42.  Arsirlah gambar di samping $\frac{2}{8}$ bagiannya !

43. Susi membagi roti bolunya menjadi 10 bagian yang sama. Ratna mendapat $\frac{4}{10}$ nya, sedangkan Lusi mendapat $\frac{2}{5}$ nya. Sisanya dimakan sendiri. Berapa bagian roti yang diberikan kepada Ratna dan Lusi ?

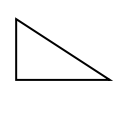
44. Seutas tali dipotong $\frac{1}{4}$ nya, lalu disambung dengan $\frac{2}{4}$ tali lagi. Berapa panjang tali itu sekarang ? Tulis jawabanmu beserta kalimat matematikanya

45. Angka 49 bila ditulis dengan bilangan romawi adalah ...

46.  Gambar disamping belum diberi sumbu simetri. Berilah sumbu simetrinya dengan tepat !

47.  Sebutkan 2 pasang sisi yang berhadapan dari gambar di samping !

48. Gambarlah sebuah kerucut dengan benar !

49.  Gambarlah pencerminan segitiga XYZ terhadap garis / sumbu O !

50. Buatlah sebuah ruas garis AB mendatar dan cerminkan pada sumbu O yang tegak !