
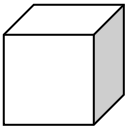

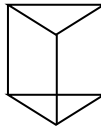
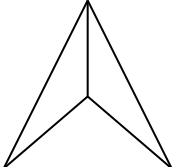
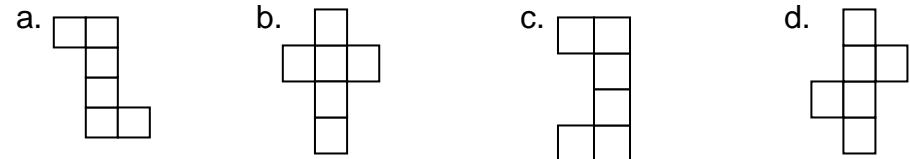


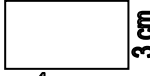


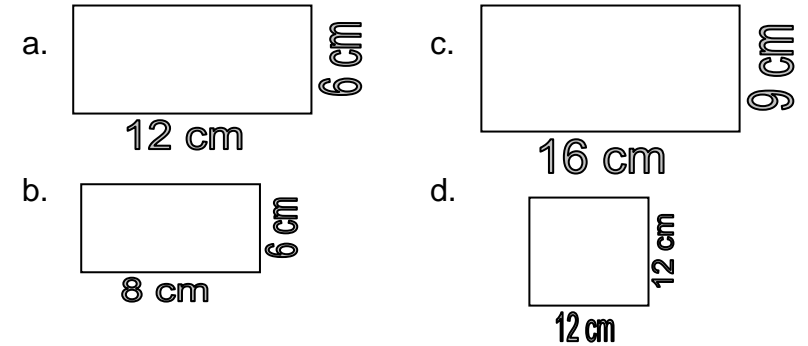
16.  $\frac{9}{10} : \frac{2}{5} = \dots$   
 a.  $1\frac{1}{2}$       b.  $2\frac{1}{4}$       c.  $4\frac{1}{4}$       d.  $4\frac{1}{2}$
17.  $0,8 + 0,45 = \dots$   
 a. 0,125      b. 0,458      c. 0,53      d. 1,25
18.  $4 : 0,25 = \dots$   
 a.  $\frac{1}{4}$       b. 1      c. 4      d. 16
19.  $0,75 + \frac{2}{5} - 80\% = \dots$   
 a. 0,15      b. 0,25      c. 0,35      d. 1,25
20.  $0,5 + 1\frac{1}{4} \times 50\% = \dots$   
 a. 0,125      b. 0,875      c. 1,125      d. 2,15
21. Abdel mempunyai 25 bunga mawar. 15 berwarna merah dan sisanya berwarna putih. Perbandingan bunga mawar berwarna merah dan berwarna putih adalah ....  
 a. 2 : 3      b. 3 : 2      c. 2 : 5      d. 3 : 5
22. Nilai A : B = 2 : 5. Jika nilai A = 40, Maka nilai B adalah ....  
 a. 16      b. 20      c. 40      d. 100
23. Jarak Lumajang – Jember pada peta 6 cm. Skala peta 1 : 1.000.000. Maka jarak sebenarnya Lumajang – Jember adalah . . . km  
 a. 6      b. 10      c. 60      d. 100
24. Keempat sisi sama panjang, Sudut berhadapan sama besar dan diagonalnya berpotongan tegak lurus, adalah ciri-ciri dari bangun datar ....  
 a. Belah ketupat      b. Jajaran genjang      c. Persegi      d. Persegi panjang
25. Segitiga yang masing – masing sudutnya  $60^\circ$  adalah segitiga ....  
 a. Sama sisi      b. Sama kaki      c. Sembarang      d. Siku – siku
26. Bangun ruang yang memiliki sisi dan titik sudut sama adalah ....  
 a.       b.       c.       d. 

27.  Nama bangun disamping adalah ....  
 a. Segitiga      c. Prisma segitiga  
 b. Limas segitiga      d. Kerucut

28. Gambar di bawah ini yang **bukan** jaring-jaring kubus adalah ....



29.  Gambar di bawah ini yang menunjukkan kesebangunan dengan gambar disamping adalah ....



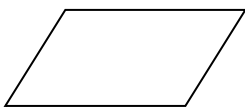
30. Rumah Pak Muksin berukuran 12 m x 8 m. Akan dipasang ubin yang berukuran 40 cm x 40 cm. Banyak ubin yang diperlukan adalah . . . ubin  
 a. 600      b. 1.600      c. 6.000      d. 9.600

## II. Isilah titik – titik dibawah ini dengan jawaban yang tepat.

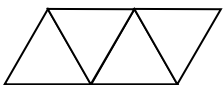
31. Buku tulis Nadia 20 buah. 5 buah buku tersebut sudah digunakan. Buku Nadia yang digunakan . . . %
32.  $\frac{3}{5} \dots 0,7$  Tanda yang tepat untuk mengisi titik – titik tersebut adalah ....
33.  $\frac{2}{5} + 45\% - 0,4 = \dots$
34.  $0,2 \times \frac{4}{5} : 20\% = \dots$
35. Umur A : B = 2 : 3. Jika umur B = 30 tahun, Maka umur A adalah . . . tahun.
36. Jarak sebenarnya Lumajang – Surabaya 180 km. Jarak tersebut tertulis pada peta 18 cm. Maka skala peta adalah ....

37. Bangun ruang yang memiliki 5 sisi, 6 titik sudut dan 9 rusuk adalah ....

38. Gambar disamping memiliki simetri lipat sebanyak ....



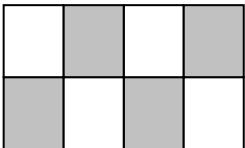
39. Gambar disamping adalah jaring – jaring bangun ....

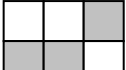


40. Sebuah bak mandi telah terisi air  $\frac{2}{5}$  bagian. Jika diisi lagi 12 liter, maka bak mandi tersebut akan terisi penuh. Volume bak mandi tersebut adalah . . . liter

**III. Jawablah pertanyaan – pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang benar**

41.  Berapakah banyak simetri lipat dan simetri putar gambar disamping ?

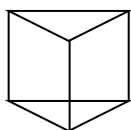
42.  Berapa % daerah yang diarsir terhadap keseluruhan gambar ?

43.  Berapakah perbandingan daerah yang diarsir terhadap keseluruhan gambar ?


44. Ibu ke pasar berbelanja gula 1,75 kg, daging  $3\frac{2}{3}$  kg dan cabe  $2\frac{1}{3}$  kg. Jika belanjaan ibu dinaikkan becak seberat 6 kg dan sisanya di bawa sendiri oleh ibu, Maka tentukan berat belanjaan yang dibawa Ibu ?

45. Hasil dari  $0,128 + 12,7 + 123,85$  adalah ....

46. Berdasarkan gambar disamping, Tentukan :

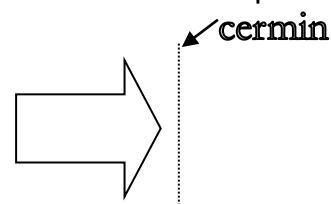


- a. Jumlah sisinya
- b. Jumlah rusuknya
- c. Jumlah titik sudutnya

47.  Berdasarkan gambar disamping, tentukan :  
a. Panjang sebenarnya ( m )  
b. Lebar sebenarnya ( m )  
c. Luas sebenarnya ( m<sup>2</sup> )

48. Uang Temon  $1\frac{2}{5}$  uang Abdel. Jika jumlah uang mereka Rp. 120.000,- Berapakah uang masing – masing ?

49. Gambarlah hasil pencerminan dari gambar di bawah ini.



50. Sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan sisi 100 cm. Bak tersebut telah terisi air  $\frac{3}{4}$  bagian, Berapa liter air yang harus ditambahkan supaya bak tersebut berisi penuh ?