

PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR !

1. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung pada objek yang diteliti disebut

A. Studi kasus

C. Wawancara

B. Observasi

D. Kajian pustaka

2. Daftar nilai siswa

70 80 80 90 70

100 60 70 80 70

siswa yang mendapat nilai 80 ada anak

A. 2

C. 4

B. 3

D. 5

3. Jika diketahui panjang sisi kubus 14 cm. Berapa luas jaring – jaring kubus

A. 876 cm^2 ;

C. 1.076 cm^2 ;

B. 976 cm^2

D. 1.176 cm^2

4. Sebuah balok dengan panjang 20 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm. Luas jaring – jaring balok adalah

A. 480 cm^2

C. 600 cm^2 ;

B. 560 cm^2 ;

D. 640 cm^2 ;

5. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung pada objek yang diteliti disebut

A. Studi kasus

C. Wawancara

B. Observasi

D. Kajian pustaka

6. Sebuah kolam renang panjangnya 20 meter dan lebarnya 12 meter. Jika volume kolam renang 336.000 liter. Kedalaman kolam renang adalah

A. 120 cm

C. 150 cm

B. 140 cm

D. 180 cm

7. Damar mempunyai 2 buah kubus dengan panjang sisi 15 cm dan 18 cm. Selisih volume kedua kubus Damar adalah

A. 1544 cm^3

C. 2445 cm^3 ;

B. 1457 cm^3

D. 2457 cm^3 ;

8. Volume kubus dengan panjang sisi 13 cm adalah

A. 2.197 cm^3

C. 2.744 cm^3 ;

B. 2.297 cm^3

D. 2.774 cm^3

9. Panjang sisi kubus jika diketahui volume kubus 4.913 cm^3 ; adalah

A. 16 cm

C. 18 cm

B. 17 cm

D. 19 cm

10. Tabung adalah bangun ruang yang alasnya berbentuk

a. Persegi

b. Segitiga

c. Lingkaran

d. Persegi Panjang

11. Jumlah rusuk yang dimiliki bangun limas segi empat adalah

a. 12

b. 8

c. 6

d. 18

12. Luas lingkaran yang berdiameter 28 cm adalah cm²

a. 1.028

b. 2.156

c. 536

d. 1964

13. Keliling persegi yang luasnya 100 cm² adalah

a. 10 cm

b. 40 cm

c. 10.000 cm

d. 400 cm

14. Bentuk pecahan desimal dari 240 persen adalah

a. 0, 24

b. 24, 0

c. 2,4

d. 0, 240

15. Sudut yang ukurannya lebih kecil dari sudut siku-siku adalah sudut

a. Tumpul

b. Lancip

c. Simetris

d. Persegi

16. Bangun yang mempunyai jumlah simetri putar tak terhingga adalah

a. Segiempat

b. Segitiga

c. Lingkaran

d. Persegi panjang

17. Jumlah simetri lipat segiempat adalah

a. 4

b. 5

c. 2

d. 6

18. Luas persegi yang kelilingnya 56 cm adalah cm²

a. 144

b. 225

c. 196

d. 121

19. Skala sebuah peta adalah $1 : 100.000$. Apabila jarak pada peta 8 cm, jarak sesungguhnya adalah

a. 80 km

b. 8 km

c. 800 m

d. 800 km

20. Panjang lapangan adalah 150 m. Panjang lapangan dalam sebuah peta adalah 5 cm. Maka skala peta tersebut adalah

a. $1 : 4.500$

b. $1 : 150$

c. $1 : 3.000$

d. $1 : 1.500$

21. Perbandingan antara usia Andi dan Iqbal adalah $7 : 5$. Jika usia Andi adalah 21 tahun. Maka usia Iqbal adalah

a. 35 tahun

b. 12 tahun

c. 20 tahun

d. 15 tahun

22. Perbandingan jumlah sapi dan ayam dalam kandang adalah 3 : 8. Jika jumlah semua sapi dan ayam adalah 33 ekor. Maka jumlah sapi adalah

a. 11 ekor

b. 6 ekor

c. 9 ekor

d. 24 ekor

23. Bentuk pecahan desimal dari $2 \frac{1}{2}$ adalah

a. 2,2

b. 2, 1

c. 2, 5

d. 2, 10

24. Pecahan desimal yang paling besar nilainya adalah

a. 2,3

b. 2,25

c. 2,18

d. 2,6

25. Bentuk pecahan dari $128\frac{1}{2}$ adalah ...

a. $128/10$

b. $1\frac{7}{25}$

c. $128/50$

d. $1\frac{1}{28}$