



**PEMERINTAHAN KOTA BANDUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI BINONGJATI**  
KECAMATAN BATUNUNGGAL  
Alamat : Jl. Binongjati No 20 telp.(022)7330319 Bandung

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER 2**  
**TAHUN PELAJARAN 2020-2021**

Mata Pelajaran : MATEMATIKA  
Kelas/Semester : V/ 2  
Nama : .....

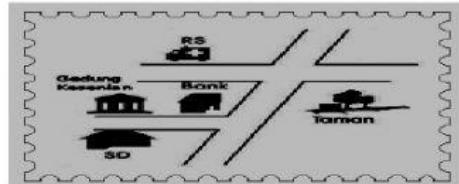
**PETUNJUK**

1. Bacalah basmalah sebelum melakukan pekerjaan
2. Tulislah namamu di sudut kanan atas dengan jelas,rapih,dan bersih
3. Periksalah dahulu hasil pekerjaanmu sebelum diserahkan kepada Ibu/Bapa guru
4. Bacalah hamdalah sesudah pekerjaan selesai

**I. Pilihlah jawaban BENAR atau SALAH pada soal dibawah ini!**

1. Jika Santi berdiri sebelah kiri Deni dan Deni berdiri sebelah kiri Yuni. Maka anak yang berdiri paling kanan adalah YUNI

BENAR                    SALAH



2. Berdasarkan denah di atas, Gedung SD terletak di sebelah utara rumah sakit
3. Tina berdiri menghadap ke arah selatan. Sebelah kiri Tina adalah arah barat.

BENAR                    SALAH  
BENAR                    SALAH

4. Diantara arah utara dan arah timur disebut arah TIMUR LAUT

BENAR                    SALAH

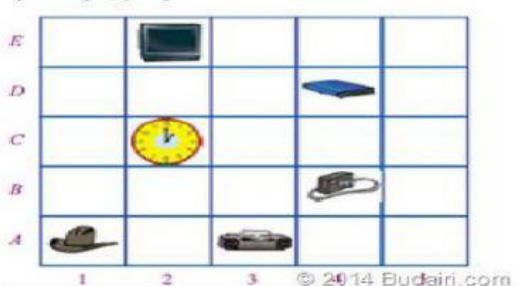


5. Koordinat (3,A) ditempati oleh RADIO

BENAR                    SALAH

**II. Pilihlah jawaban A,B,C atau D untuk jawaban yang paling benar !**

6. Perhatikan koordinat berikut!



Gambar Jam terletak pada koordinat

- A. 2,E
  - B. 4,B
  - C. 3,A
  - D. 2,C
7. Panjang tiang bendera pada gambar adalah 4 cm, sedangkan panjang sebenarnya adalah 20 meter. Skala yang digunakan untuk membuat gambar adalah...
- A. 1:500
  - B. 1:400
  - C. 1:300
  - D. 1:200
8. Diketahui skala sebuah ukuran gambar adalah 1 : 800.000. Jika ukuran pada peta 8 cm, maka ukuran sebenarnya adalah ....
- A. 16 km
  - B. 32 km
  - C. 64 km
  - D. 128 km
9. Jarak kota A ke kota B yang sebenarnya adalah 75 km. Tentukan berapa jarak kota A ke kota B pada peta bila skala yang digunakan adalah 1 : 1.500.000 ?.
- A. 4 cm
  - B. 5 cm
  - C. 6 cm
  - D. 7 cm
10. Jika suatu persegi panjang akan digambar dengan skala 1:300, dengan panjang sebenarnya 18 m dan lebar 21 meter, maka panjang dan lebar yang akan
- A. Panjang 6 cm lebar 4 cm
  - B. Panjang 3 cm lebar 4 cm
  - C. Panjang 6 cm lebar 7 cm
  - D. Panjang 7 cm lebar 6 cm

**III. Silangkanlah dengan jawaban yang paling benar!**

11. Bilangan pangkat tiga dari 7 adalah ....

**125**

12. Hasil dari  $9^3 + 13^3 = \dots$

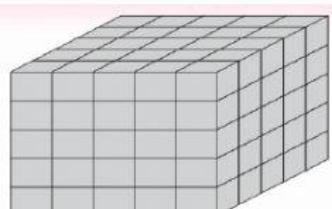
**15**

13. Hasil dari  $\sqrt[3]{74.088} = \dots$

**42**

14. Hasil dari  $\sqrt[3]{97.336} - \sqrt[3]{29.791}$  adalah. ...

**343**



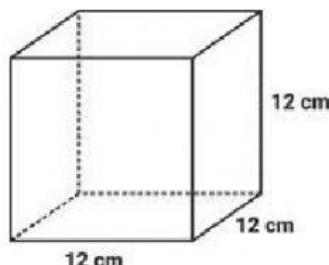
 = kubus satuan

**2.926**

15. Volume kubus pada gambar adalah ... kubus satuan

**IV. Carilah jawaban yang paling benar!**

16. Volume bangun kubus ini adalah ...



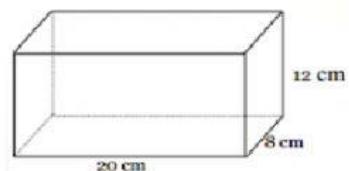
**6**

17. Volume sebuah kubus  $512 \text{ cm}^3$ ,

panjang rusuknya                    cm.

**8**

18. Volume balok pada gambar adalah ...



**200**

19. Volume sebuah balok adalah  $720 \text{ cm}^3$ . Jika panjang dan tinggi balok

tersebut berturut-turut 12 cm dan 10 cm, maka lebarnya adalah ....

**1.728**

cm.

20. Luas alas sebuah balok  $25 \text{ cm}^2$ . Tingginya 8 cm. Volum balok

tersebut adalah ....

**1.920**