



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG**  
**DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN CINAMBO**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI 172 ANDIR KIDUL**



Jl. A.H Nasution No. 38 A Kota Bandung 40612 Email: sdnandirkidul@gmail.com

NPSN : 20245439

Terakreditasi A (Ungul) 1346/BAN-SM/SK/2021

NSS : 011102126029

**PENILAIAN HARIAN "BANGUN RUANG"**

**TAHUN PELAJARAN 2022-2023**

Nama : .....

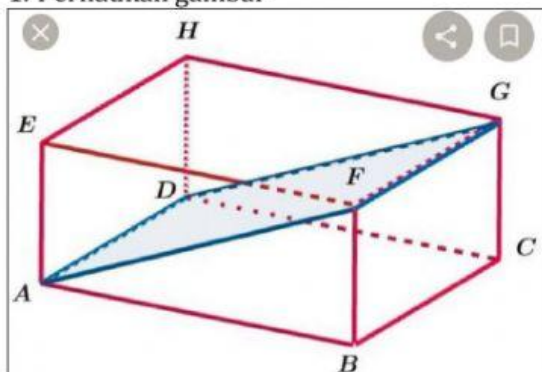
No Absen : .....

Kelas : VI (Enam)

Mata Pelajaran : Matematika

**I. Pilihlah dengan menekan pada layar A, B, C atau D di depan jawaban yang benar!**

1. Perhatikan gambar



Pernyataan yang benar sesuai gambar adalah ...

- A. Sisi ABCD, EFGH, BCGF, ADHE, ABFE dan DCGH
- B. Titik sudut AFGD, BEHC, EDCF dan HGBA
- C. Diagonal ruang AB, BC, CD dan DA
- D. bidang diagonal AF dan BE

2. Perhatikan gambar



Bu Susi seorang pengusaha batik. Ia akan membuat bungkus kemasan seperti pada gambar. Jika panjang rusuk bungkus kemasan tersebut adalah 10 cm. Luas bungkus kemasan yang harus disiapkan Bu Susi per satuannya adalah ...

- A. 3.000 cm
- B. 1.800 cm
- C. 1.000 cm
- D. 600 cm

**I. Pilihlah beberapa kemungkinan jawaban yang benar dengan menekan kotak pada layar!**

3. Perhatikan gambar



Annisa membeli sebuah Handphone dengan dus terlihat pada gambar. Pernyataan yang tidak tepat untuk bentuk dus handphone yang Annisa beli adalah ...

- memiliki 8 titik sudut dan 6 sisi
- memiliki 8 titik sudut dan 12 rusuk
- memiliki 12 diagonal ruang dan 12 diagonal bidang
- memiliki 8 sisi dan 6 rusuk


4. Perhatikan gambar






Pernyataan yang sesuai untuk kemasan bangun ruang di atas jika panjang, lebar dan tinggi berturut - turut 20 cm, 10 cm, dan 3 cm adalah ...

- volume  $600 \text{ cm}^3$
- volume  $200 \text{ cm}^3$
- luas permukaan  $290 \text{ cm}^2$
- luas permukaan  $580 \text{ cm}^2$

**III. Pilihlah dengan menekan pada kolom yang benar atau salah pada pernyataan berikut ini**

No	Pernyataan	Benar	Salah
5	<p>Perhatikan gambar berikut</p>  <p>Unsur dari bangun ruang pada gambar diantaranya memiliki satu buah lingkaran dan satu selimut tabung</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6	Perhatikan gambar berikut  volume bangun ruang tersebut jika jari-jarinya 10 cm dan tinggi 8 cm adalah $2.512\text{cm}^3$		
---	--	---	---

**Pasangkan dengan menarik garis pada jawaban yang benar!**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 7. Memiliki enam sisi sama luas, delapan titik sudut dan dua belas rusuk                                    | <input type="radio"/> 10 cm |
| 8. Memiliki enam sisi dengan dua sisi berhadapan sama luas, 8 titik sudut dan dan belas rusuk               | <input type="radio"/> balok |
| 9. Panjang rusuk suatu kubus jika volumenya 1728 adalah ...   | <input type="radio"/> 12 cm |
| 10. Tinggi balok jika volume, panjang dan lebar berturut-turut $150\text{ cm}^3$ , 5 cm dan 3 cm adalah ... | <input type="radio"/> kubus |