

**NAMA :**

**KELAS :**



**POSTES 2**  
**(Bangun Ruang Sisi Datar)**

A. Amati video berikut ini tentang Diagonal Bidang, Diagonal Ruang dan Bidang Diagonal Bangun Ruang Sisi Datar



*Yuuu kita kerjakan Latihan  
soalnya agar kalian bisa lebih  
memahami lagi tentang materinyaaa*

B. Kerjakan Latihan Soal berikut ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan !

1. Daerah yang diarsir (merah) pada gambar dibawah ini adalah ....

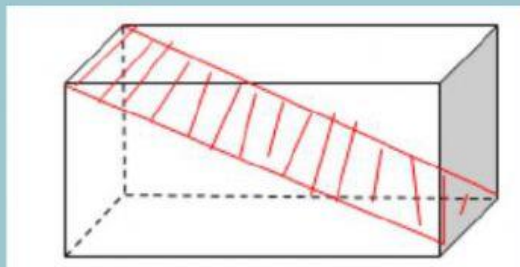
#Klik salah satu kotak jawaban yang paling tepat

☐ Diagonal Ruang

☐ Diagonal Bidang

☐ Bidang Diagonal

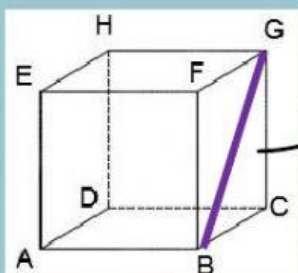
☐ Bidang Miring



2. Berilah tanda centang pada gambar berikut ini yang sesuai dengan pernyataannya !

#Klik kotak disamping gambar jika gambar dan pernyataannya sesuai

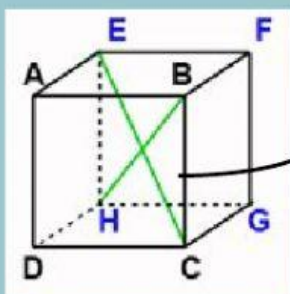
a.



Sisi Miring



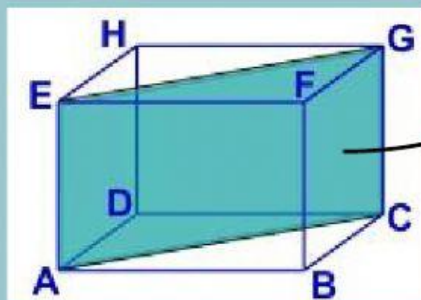
b.



Diagonal Ruang



c.

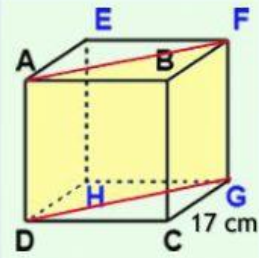
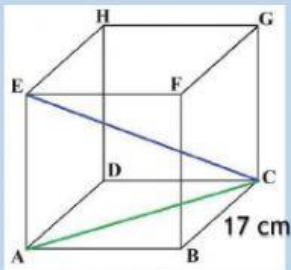


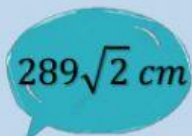
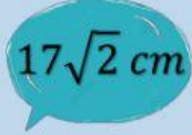
Bidang Diagonal



3. Jodohkan tabel pertanyaan dibawah ini dengan jawaban disampingnya yang paling tepat!

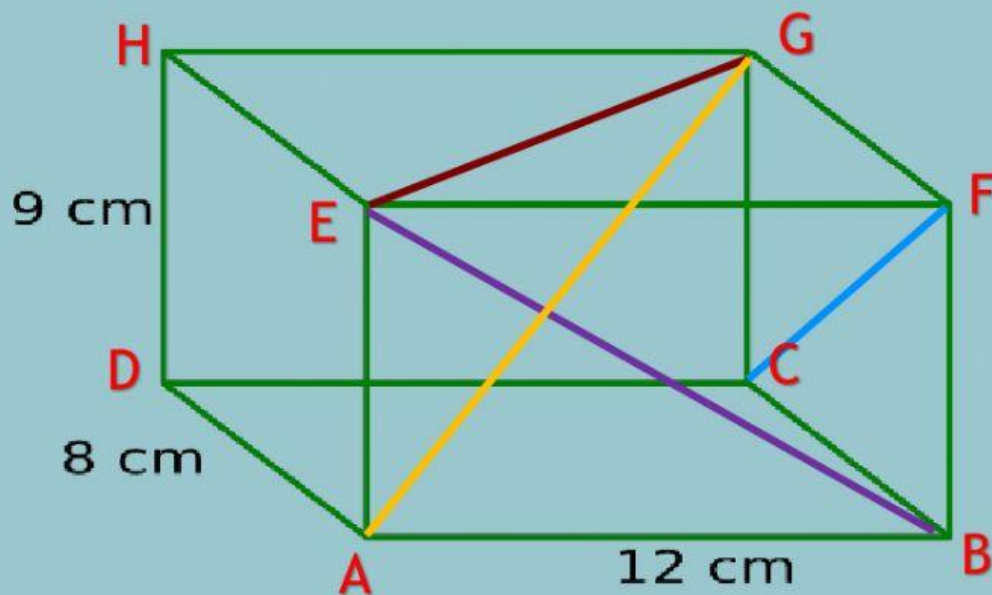
#Klik kotak pertanyaan kemudian tarik garis kearah kotak jawaban yang tepat

| NO | PERTANYAAN                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Sebuah Kubus memiliki Panjang rusuk 17 cm. Tentukan Panjang dari diagonal bidang kubus tersebut ....                                                        |
| 2. | Perhatikan gambar kubus berikut ini!<br>Luas Bidang ADFG adalah ....<br> |
| 3. | Perhatikan gambar kubus berikut ini!<br>Panjang sisi EC adalah ....<br>  |

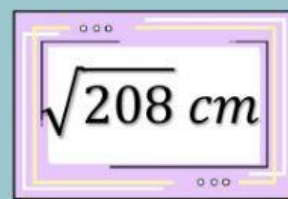
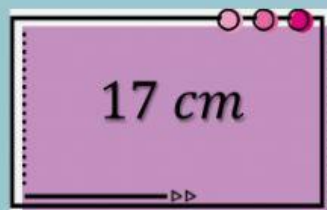
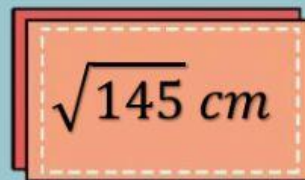
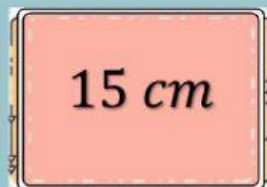
| JAWABAN                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |
|  |
|  |



4. Perhatikan gambar Balok berikut ini! Tentukan Panjang sisi EG, sisi EB, sisi CF dan sisi AG ....



#Klik lalu geser kotak dibawah ini dan simpan diatas garis yang tersedia dengan urutan sisi-sisi yang ditanyakan dalam soal



Sisi CF



Sisi EG



Sisi AG



Sisi EB