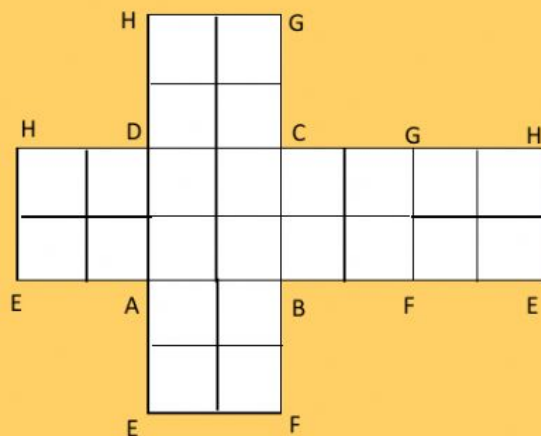


Nama

No Presensi

Isi identitas diatas, kemudian jawab pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar ya...



Gambar b



Perhatikan gambar b dan isilah kolom kosong di bawah ini.

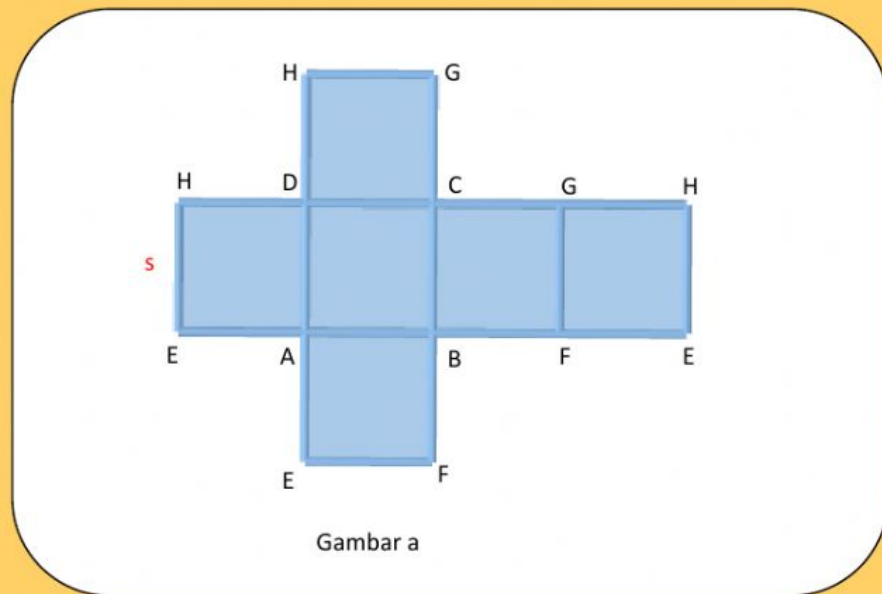
1. Luas sisi ADHE = $\times$ = ()²
2. Luas sisi CDGH = $\times$ = ()²
3. Luas sisi ABCD = $\times$ = ()²
4. Luas sisi BFCG = $\times$ = ()²
5. Luas sisi EFGH = $\times$ = ()²
6. Luas sisi ABFE = $\times$ = ()²
7. Luas seluruh jaring-jaring gambar b adalah ;

= Luas ADHE + Luas CDGH + Luas ABCD + Luas BCFG + Luas EFGH +

Luas ABFE

= ()² + ()² + ()² + ()² + ()² + ()²

= $\times$ ()²



Perhatikan gambar a!

Misalkan panjang sisi kubus adalah s , maka luas seluruh permukaan kubus adalah

$$= \text{Luas ADHE} + \text{Luas CDGH} + \text{Luas ABCD} + \text{Luas BCFG} + \text{Luas EFGH} + \text{Luas ABFE}$$

$$= (\quad)^2 + (\quad)^2 + (\quad)^2 + (\quad)^2 + (\quad)^2 + (\quad)^2$$

$$= \quad \times (\quad)^2$$



Jika kalian telah menjawab semua pertanyaan diatas, silahkan klik finish.