



POST TEST

LUAS PERMUKAAN KUBUS

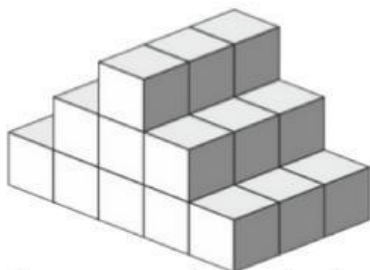


Matematika

Nama :
Kelas :
Sekolah :

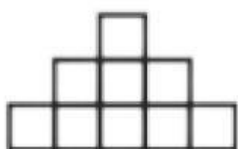
1

Perhatikan gambar dibawah ini!



Jika tumpukan kubus tersebut dilihat dari atas, maka gambar bagian manakah yang sesuai?

A



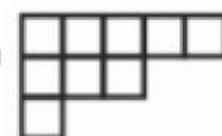
C



B

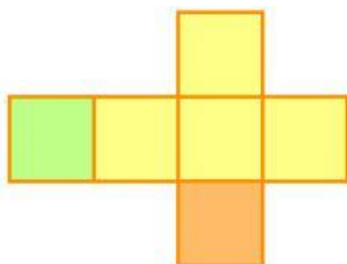


D



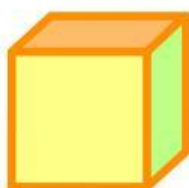
2

Perhatikan jaring-jaring kubus dibawah ini!

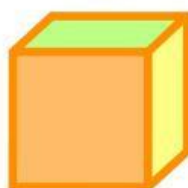


Manakah di antara empat kemungkinan pilihan yang menggambarkan kubus yang benar sesuai jaring-jaringnya?

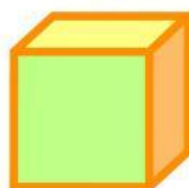
A



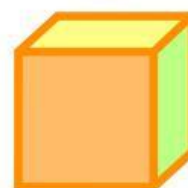
B



C

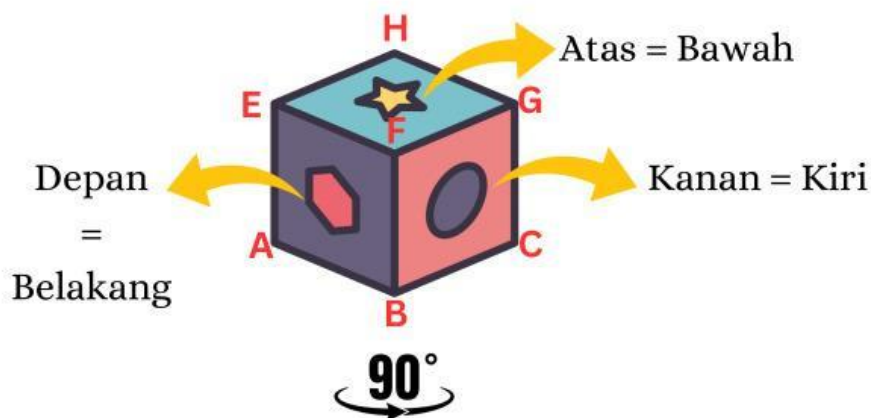


D



3

Perhatikan gambar kubus dibawah ini!

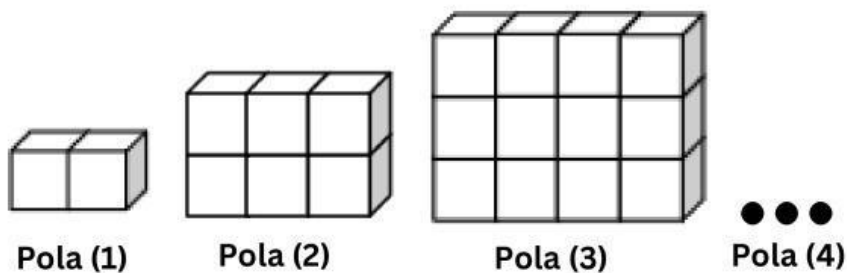


Jika kubus diatas diputar 90° berlawanan jarum jam dengan bintang sebagai porosnya, tentukan sisi mana yang berada pada sisi BCFG!

- ☐ A Sisi ABEF
 ☐ B Sisi BCFG
 ☐ C Sisi CDGH
 ☐ D Sisi ADEH

4

Perhatikan pola yang terbentuk lalu jawablah dengan benar!

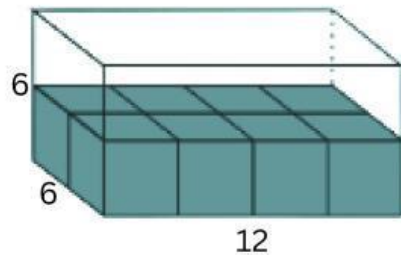


Jika panjang rusuk kubus kecil adalah 1 m, berapakah luas permukaan kubus pada pola ke-4 tersebut?

- ☐ A 51 m^2
 ☐ B 52 m^2
 ☐ C 53 m^2
 ☐ D 54 m^2

5

Gambar dibawah ini merupakan penampakan balok yang berisi kubus satuan.



Jika balok tersebut dimiringkan secara vertikal dengan jumlah dan ukuran kubus satuan yang sama, pilihlah gambar yang benar dan pasangkan jawabanmu dengan bentuk bangun datar dari kubus satuannya!

