

ULANGAN HARIAN

BANGUN RUANG

TENTUKAN PERNYATAAN BERIKUT INI BENAR ATAU SALAH DENGAN MENGISI KOLOM DENGAN B JIKA BENAR DAN MENGISI S JIKA SALAH

1. Banyak sisi prisma yang alasnya berbentuk segi enam adalah 18
2. Banyak diagonal ruang prisma segiempat adalah 12
3. Banyaknya rusuk pada limas segi lima adalah 10
4. Luas alas dikali tinggi adalah rumus Volume prisma
5. 2 kali luas alas + keliling alas dikali tinggi adalah Luas Permukaan Prisma.

B
B
S
S
S

HUBUNGKAN DENGAN GARIS UNTUK RUMUS YANG SESUAI DENGAN PERNYATAAN YANG ADA!

6. Rumus Volume Prisma
7. Rumus Volume Limas
8. Rumus Luas Permukaan Limas
9. Rumus Luas permukaan Prisma
10. Teorema Pythagoras

$$a^2 = b^2 + c^2$$

Luas alas + Luas ss tegak
Luas alas x tinggi
(Luas alas x tinggi) / 3
(2 x Luas alas) + (Kll alas x t)

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN MENULISKAN HASIL AKHIRNYA SAJA!

11. Luas permukaan prisma segitiga dengan alas berbentuk segitiga siku-siku panjang alas 9 cm, tinggi alas 12 cm dan tinggi prisma 4 cm adalah..... cm^2
12. Luas permukaan limas segi empat yang alasnya berbentuk persegi dengan sisi 10 cm dan panjang rusuk tegak 13cm adalah.... cm^2
13. Sebuah prisma tegak alasnya berbentuk persegi panjang dengan panjang 15 cm dan lebar 5 cm. jika tingginya 10 cm maka volumenya cm^3
14. Sebuah limas alasnya berbentuk persegi dengan sisi 8 cm dan tingginya 30 cm. Volume limas tersebut adalah..... cm^3