

ULANGAN HARIAN BAB BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

➤ Pilihlah salah satu jawaban yang benar !

1. Berikut yang merupakan Bangun Ruang Sisi Lengkung adalah....
a. Bola, balok, kerucut c. Tabung, kerucut, bola
b. Tabung, limas, bola d. Tabung, kerucut, balok
 2. Selimut pada bangun ruang Kerucut berbentuk....
a. Persegi panjang c. Juring
b. Lingkaran d. Segitiga
 3. Volume kerucut dengan diameter 14 cm dan garis pelukis 25 cm adalah.... cm^3
a. 616 c. 1232
b. 3639 d. 4828
 4. Luas permukaan Bola yang berjari-jari 14 cm adalah.... cm^2
a. 2464 c. 308
b. 616 d. 154
c.
- Pasangkanlah soal di sebelah kiri dengan jawaban yang sesuai di sebelah kanan
5. Rumus luas setengah permukaan bola. a. $4\pi r^2$
b. $2\pi r^2$
 6. Rumus luas permukaan tabung tanpa tutup. c. $4\pi r^2 + \pi r^2$
d. $2\pi r^2 + \pi rs$
 7. Rumus luas permukaan gabungan setengah bola dengan kerucut e. $2\pi rt + \pi r^2$
f. $2\pi r(r+t)$

➤ Nyatakan benar atau salah untuk pernyataan berikut ini :

8. Alas dan tutup tabung berbentuk Lingkaran

B

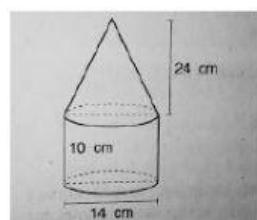
S

9. Luas permukaan tabung tanpa tutup yang memiliki diameter 14 cm dan tinggi 10 cm adalah 564 cm^2

B S

➤ Isilah dengan jawaban yang tepat !

10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Luas permukaan bangun tersebut adalah...