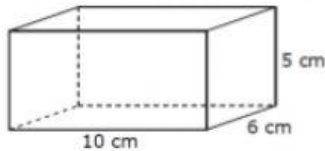


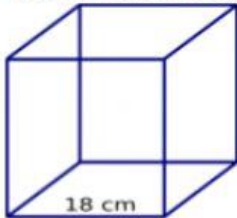
LATIHAN SOAL LUAS PERMUKAAN BANGUN RUANG

1. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah



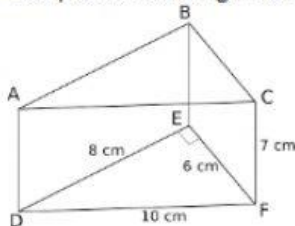
- A. 300 cm^2
B. 280 cm^2
C. 140 cm^2
D. 110 cm^2

2. Luas permukaan bangun ruang kubus di bawah ini adalah



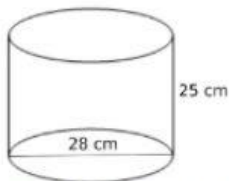
- A. 324 cm^2
B. 1.499 cm^2
C. 1.944 cm^2
D. 5.832 cm^2

3. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah



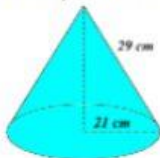
- A. 168 cm^2
B. 216 cm^2
C. 228 cm^2
D. 384 cm^2

4. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah



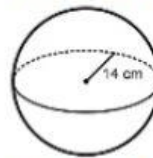
- A. 127 cm^2
B. 3.432 cm^2
C. 6.864 cm^2
D. 15.400 cm^2

5. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah



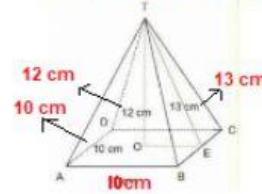
- A. 53 cm^2
B. 704 cm^2
C. 682 cm^2
D. 3.300 cm^2

6. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah



- A. 2.464 cm^2
B. 616 cm^2
C. 308 cm^2
D. 154 cm^2

7. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah ...



- A. 7.488 cm^2
B. 1.296 cm^2
C. 360 cm^2
D. 576 cm^2

8. Sebuah hiasan berbentuk kubus seluruh permukaannya akan ditutup kain flanel. Jika ukuran rusuk hiasan 15 cm. Paling sedikit kain flanel yang dibutuhkan adalah

- A. 1.350 cm^2
B. 3.375 cm^2
C. 90 cm^2
D. 42 cm^2

9. Perhatikanlah sifat-sifat bangun ruang berikut.

- (1) Mempunyai 3 rusuk
(2) Mempunyai 3 sisi
(3) Sisi alas berbentuk lingkaran
(4) Sisi tegak berbentuk persegi panjang

- Sifat-sifat tabung yang benar adalah...
A. 1 dan 2
B. 2 dan 3
C. 3 dan 4
D. 1 dan 4

10. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bangun disamping adalah jaring-jaring bangun ruang

- A. Kubus
B. Prisma Segitiga
C. Limas Segiempat
D. Prisma Segiempat