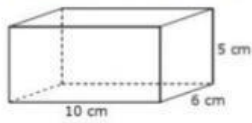
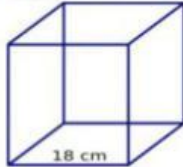


1. Luas permukaan bangun ruang di bawah ini adalah ....



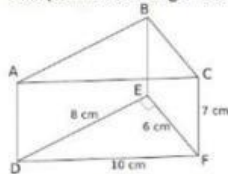
- A.  $300 \text{ cm}^2$   
B.  $280 \text{ cm}^2$   
C.  $140 \text{ cm}^2$   
D.  $110 \text{ cm}^2$

2. Luas permukaan bangun ruang kubus di bawah ini adalah ....



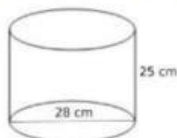
- A.  $324 \text{ cm}^2$   
B.  $1.499 \text{ cm}^2$   
C.  $1.944 \text{ cm}^2$   
D.  $5.832 \text{ cm}^2$

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



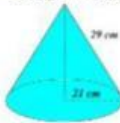
- A.  $168 \text{ cm}^2$   
B.  $216 \text{ cm}^2$   
C.  $228 \text{ cm}^2$   
D.  $384 \text{ cm}^2$

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



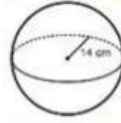
- A.  $127 \text{ cm}^2$   
B.  $3.432 \text{ cm}^2$   
C.  $6.864 \text{ cm}^2$   
D.  $15.400 \text{ cm}^2$

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



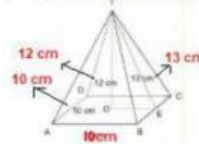
- A.  $53 \text{ cm}^2$   
B.  $704 \text{ cm}^2$   
C.  $682 \text{ cm}^2$   
D.  $3.300 \text{ cm}^2$

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



- A.  $2.464 \text{ cm}^2$   
B.  $616 \text{ cm}^2$   
C.  $308 \text{ cm}^2$   
D.  $154 \text{ cm}^2$

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



- A.  $7.488 \text{ cm}^2$   
B.  $1.296 \text{ cm}^2$   
C.  $360 \text{ cm}^2$   
D.  $576 \text{ cm}^2$

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.  $1.350 \text{ cm}^2$   
B.  $3.375 \text{ cm}^2$   
C.  $90 \text{ cm}^2$   
D.  $42 \text{ cm}^2$

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