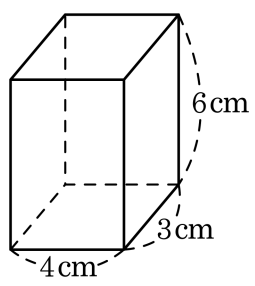
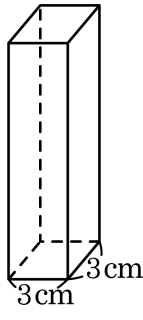


1. 다음 그림과 같은 각기둥의 겉넓이는?



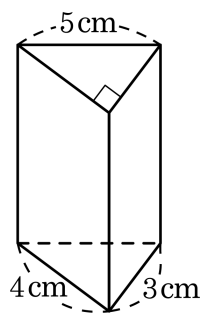
- ① 72cm^2 ② 84cm^2 ③ 96cm^2
④

2. 다음 그림의 사각기둥의 밑면은 한 변의 길이가 3cm 인 정사각형이고, 그 겉넓이는 162cm^2 이다. 이 정사각기둥의 높이는?



- ① 10cm ② 11cm ③ 12cm ④ 13cm

3. 다음 그림의 삼각기둥의 밑면은 한 변의 길이가 각각 3cm, 4cm 인 직각삼각형이고, 그 겉넓이는 96cm^2 이다. 이 삼각기둥의 높이는?

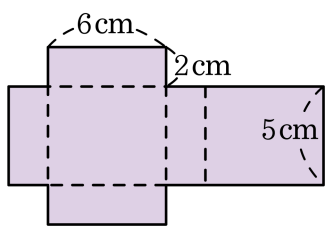


- ① 5cm ② 6cm ③

4. 겉넓이가 96cm^2 인 정육면체의 한 모서리의 길이는?

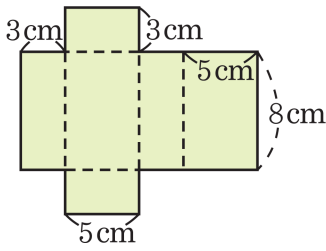
- ① 1cm ② 2cm ③ 3cm ④ 4cm ⑤ 5cm

5. 전개도가 다음 그림과 같은 사각기둥의 겉넓이는?

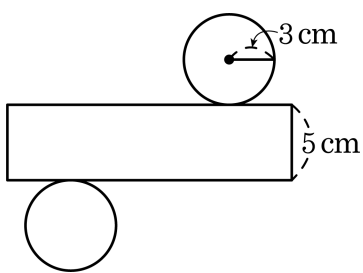


- ① 80 cm^2

6. 다음 그림은 각기둥의 전개도이다. 다음을 순서대로 짝지은 것은?

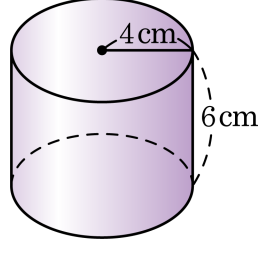


7. 다음 그림은 원기둥의 전개도이다. 원기둥의 겉넓이는?



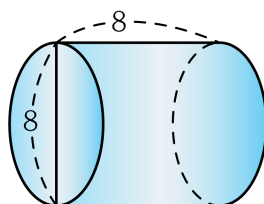
- ① $12\pi\text{cm}^2$ ② $18\pi\text{cm}^2$ ③ $24\pi\text{cm}^2$
④ $36\pi\text{cm}^2$ ⑤ $48\pi\text{cm}^2$

9. 반지름의 길이가 4cm, 높이가 6cm 인 원기둥이 있다. 이 때, 원기둥의 겉넓이는?



- ① $30\pi\text{cm}^2$ ② $50\pi\text{cm}^2$ ③ $60\pi\text{cm}$

11. 다음 그림과 같은 원기둥의 겉넓이는?



- ① 12π ② 18π ③ 34π ④ 56π ⑤ 96π

