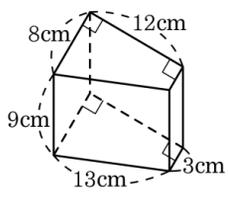


1. 다음 그림과 같은 사각기둥의 겉넓이는?



- ① 430cm^2 ② 456cm^2 ③ 498cm^2
 ④ 512cm^2 ⑤ 520cm^2

2. 부피가 $125\pi\text{cm}^3$ 이고 높이가 5cm 인 원기둥의 겉넓이는?

① $80\pi\text{cm}^2$

② $85\pi\text{cm}^2$

③ $90\pi\text{cm}^2$

④ $95\pi\text{cm}^2$

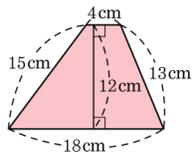
⑤ $100\pi\text{cm}^2$

3. 부피가 $108\pi\text{cm}^3$ 이고 높이가 12cm 인 원기둥의 겉넓이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm^2

4. 밑면의 모양이 다음 그림과 같고, 겉넓이가 764cm^2 인 각기둥의 높이는?

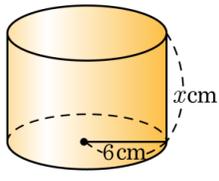
- ① 8 cm ② 9 cm ③ 10 cm
④ 11 cm ⑤ 12 cm



5. 정육면체의 겉넓이가 150cm^2 일 때, 한 모서리의 길이를 구하여라.

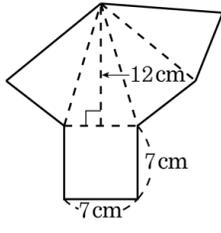
▶ 답: _____ cm

6. 다음 그림과 같은 원기둥의 겉넓이가 $168\pi\text{cm}^2$ 일 때, x 의 값은?



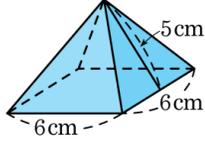
- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

7. 다음 그림은 밑면은 한 변의 길이가 7cm 인 정사각형이고 옆면은 높이가 12cm 인 정사각뿔의 전개도이다. 이 정사각뿔의 겉넓이는?



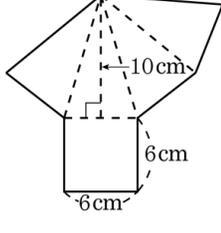
- ① 213 cm^2 ② 214 cm^2 ③ 215 cm^2
 ④ 216 cm^2 ⑤ 217 cm^2

8. 다음 정사각뿔의 겉넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 그림은 밑면은 한 변의 길이가 6 cm 인 정사각형이고 옆면은 높이가 10 cm 인 정사각뿔의 전개도이다. 이 정사각뿔의 겉넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm²