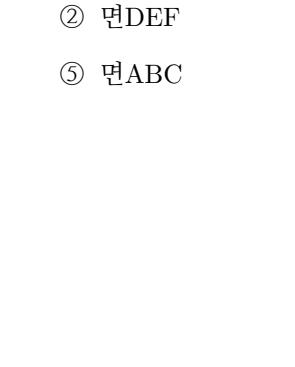


1. 다음 삼각기둥을 보고 평면 ABC 와 평행한 면을 구하면?



- ① 면BCFE
- ② 면DEF
- ③ 면ABED
- ④ 면ACFD
- ⑤ 면ABC

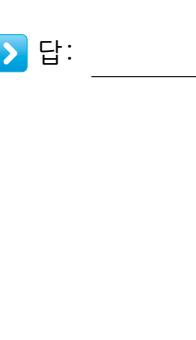
2. 다음 그림의 삼각기둥에서 면 DEF 에 평행한 면을 구하여라.



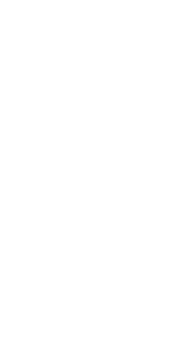
▶ 답: 면 _____

3. 다음 원기둥의 겉넓이를 구하여라.

(1)



(2)



▶ 답: _____

▶ 답: _____

4. 다음 그림은 원기둥의 전개도이다. 원기둥의 곁넓이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 $\triangle ABC$ 를 작도하려고 한다. 작도가 가능한 것을 모두 골라라.

Ⓐ $\angle A$ 와 $\angle C$ 의 크기와 \overline{AC} 의 길이

Ⓑ $\angle A$ 의 크기와 \overline{AB} , \overline{BC} 의 길이

Ⓒ $\angle A$ 와 $\angle B$ 의 크기

Ⓓ \overline{AB} , \overline{BC} , \overline{CA} 의 길이

Ⓔ \overline{BC} , \overline{CA} 의 길이와 $\angle B$ 의 크기

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. $\triangle ABC$ 를 작도하기 위해 \overline{AB} 의 길이가 주어져 있다. 다음 조건이 더 주어질 때, 삼각형을 하나로 작도할 수 없는 것은?

- ① $\angle A$, $\angle B$ 의 크기 ② $\angle B$ 의 크기, \overline{AC} 의 길이
③ \overline{AC} , \overline{BC} 의 길이 ④ $\angle A$ 의 크기, \overline{AC} 의 길이
⑤ $\angle B$ 의 크기, \overline{BC} 의 길이