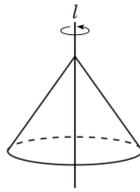


1. 다음 그림과 같은 원뿔을 회전축을 포함하는 평면으로 잘랐을 때, 단면의 모양은 어떤 도형인지 말하여라.



▶ 답: _____

2. 일직선상에 있지 않은 세 점 A, B, C 를 지나는 평면은 모두 몇 개 있는가?

① 1 개

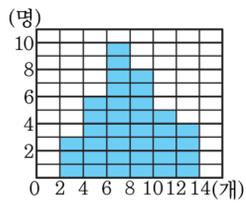
② 2 개

③ 3 개

④ 4 개

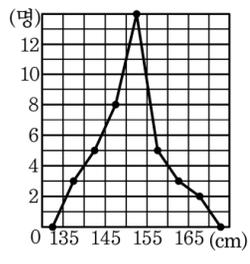
⑤ 무수히 많다.

3. 다음 그림은 은희네 반 학생들이 가지고 있는 펜의 수를 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 직사각형 전체 넓이의 합을 구하면?



- ① 68 ② 70 ③ 72 ④ 74 ⑤ 76

4. 다음 그래프는 유신이네반 학생들의 키에 대한 도수분포다각형이다. 전체 학생 수는 얼마인가?



- ① 20 명 ② 25 명 ③ 30 명 ④ 35 명 ⑤ 40 명

5. 세 변의 길이가 다음과 같이 주어졌을 때, 삼각형을 작도할 수 없는 것은?

① 5cm, 5cm, 1cm

② 5cm, 4cm, 3cm

③ 5cm, 5cm, 5cm

④ 9cm, 7cm, 5cm

⑤ 3cm, 6cm, 9cm