

1. 비의 성질을 이용하여 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

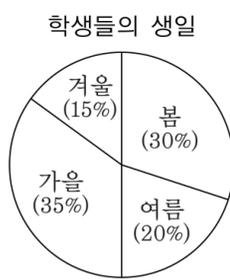
$$4 : 7 = (4 \times \square) : (7 \times \square) = 16 : \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음은 학생들의 생일을 계절별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 원그래프에서 알 수 있는 사실을 모두 고르시오.



- ① 여름에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 30 % 입니다.
- ② 가을에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 35 % 입니다.
- ③ 봄에 태어난 학생은 겨울에 태어난 학생의 2 배입니다.
- ④ 학생들이 가장 많이 태어난 계절은 봄입니다.
- ⑤ 학생들이 가장 적게 태어난 계절은 여름입니다.

3. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내어라.

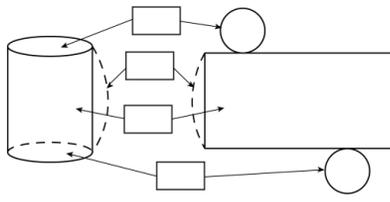
$$2.4 : 2\frac{1}{4}$$

 답: _____

4. 다음 중 원기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

- ① 옆면의 모양은 사각형입니다.
- ② 밑면의 모양은 사각형입니다.
- ③ 두 밑면의 크기가 다릅니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 2 개입니다.
- ⑤ 밑면과 옆면은 수직입니다.

5. □ 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 밑면, 높이, 옆면, 밑면 ② 밑면, 밑면, 옆면, 높이
- ③ 밑면, 높이, 밑면, 옆면 ④ 밑면, 옆면, 높이, 밑면
- ⑤ 밑면, 옆면, 밑면, 높이

6. 미진이와 영훈이는 몸무게의 비는 3 : 5이고 영훈이의 몸무게는 35 kg입니다. 미진이의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg