

1. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.

② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.

③ 옆면은 밑면에 수직입니다.

④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.

⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

2. 다음 중 비의 값이 $25 : 35$ 와 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1 : 10$

② $10 : 15$

③ $15 : 20$

④ $5 : 7$

⑤ $125 : 135$

3. 갑에 대한 을의 비율입니다. 을이 더 큰 것은 어느 것입니까?

① 95 %

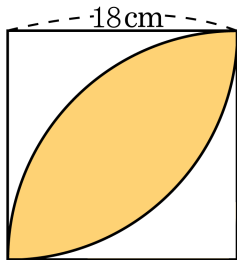
② 1

③ 120 %

④ 0.983

⑤ $\frac{4}{5}$

4. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



① 30.14cm

② 56.52cm

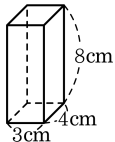
③ 62.8cm

④ 68.16cm

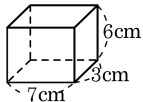
⑤ 78.5cm

5. 다음 중 직육면체의 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

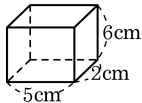
①



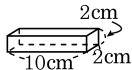
②



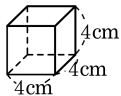
③



④

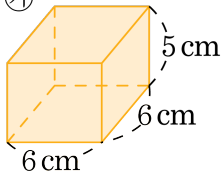


⑤

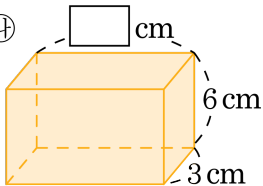


6. 가, 나 두 입체도형의 부피는 같습니다. 안에 알맞은 수를 고르시오.

가



나



① 10

② 9

③ 8

④ 7

⑤ 6

7. 한 원뿔에서 모선은 몇 개인지 고르시오.

① 1개

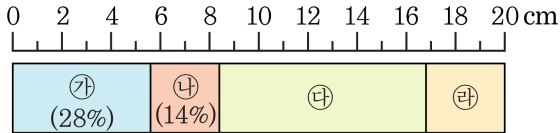
② 2개

③ 5개

④ 10개

⑤ 무수히 많습니다.

8. 다음 띠그래프를 보고 ㉠ + ㉡ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



① 8.4 cm

② 16 cm

③ 1.16 cm

④ 10.2 cm

⑤ 11.6 cm