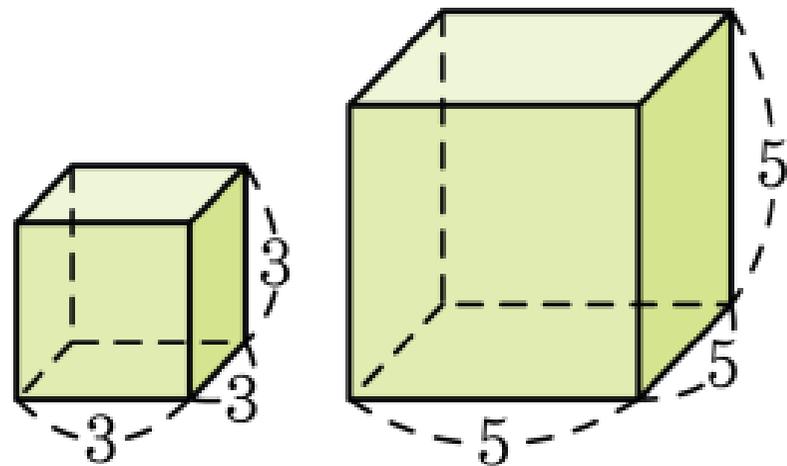


1. 다음 그림에서 두 정육면체의 길넓이의 비와 부피의 비는?



①  $6 : 10, 9 : 15$

②  $6 : 10, 18 : 30$

③  $9 : 25, 18 : 50$

④  $9 : 25, 27 : 125$

⑤  $9 : 25, 36 : 100$

2. 평행사변형, 직사각형, 마름모, 정사각형의 관계를 옳게 나타낸 것은?

- ① 평행사변형은 마름모이다.
- ② 정사각형은 평행사변형이다.
- ③ 직사각형은 마름모이다.
- ④ 평행사변형은 정사각형이다.
- ⑤ 평행사변형은 직사각형이다.

**3.** 좌표평면 위의 네 점  $A(-1, 4)$ ,  $B(-3, -1)$ ,  $C(5, -1)$ ,  $D(a, b)$  로 이루어지는 사각형  $ABCD$  가 평행사변형일 때,  $a + b$  의 값은?

① 5

② 7

③ 9

④ 11

⑤ 15