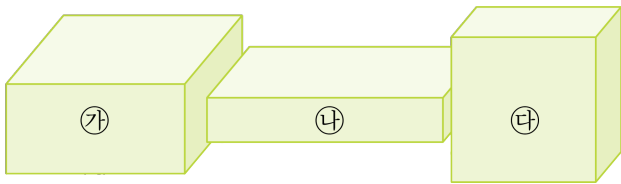


1. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



① 가상자

② 나상자

③ 다상자

④ 알 수 없습니다.

⑤ 모두 같습니다.

**2.** 다음 중에서  $3 : 4$ 와 같은 것을 모두 고르시오.

①  $15 : 16$

②  $0.6 : 0.8$

③  $\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$

④  $1.3 : 1.4$

⑤  $3.5 : 4.5$

**3.** 다음 중  안에 들어갈 수가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $1 : 2 = \square : 12$

②  $3 : 4 = 6 : \square$

③  $30 : \square = 25 : 5$

④  $5 : 3 = 10 : \square$

⑤  $\square : 18 = 7 : 21$

4. 길이가 1 m인 막대의 그림자가 0.6 m라고 합니다. 같은 시각 그림자의 길이가 8.4 m인 나무의 높이는 몇 m인지 구하시오.

① 10 m

② 11 m

③ 12 m

④ 13 m

⑤ 14 m

5. 다음 중 두 변수  $x$ ,  $y$ 사이의 비례관계가 나머지 넷과 다른 하나를 고르시오.

- ① 부피가  $60\text{ cm}^3$ 인 직육면체의 한 밑면의 넓이가  $x\text{ cm}^2$ 일 때, 높이는  $y\text{ cm}$ 입니다.
- ② 직각을 낀 두 변의 길이가 각각  $6\text{ cm}$ ,  $x\text{ cm}$ 인 직각삼각형의 넓이는  $y\text{ cm}^2$ 입니다.
- ③ 시속  $x\text{ km}$ 로 3시간 동안 달린 거리는  $y\text{ km}$ 입니다.
- ④ 한 변의 길이가  $x\text{ cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이는  $y\text{ cm}$ 입니다.
- ⑤ 1분 동안 맥박 수가 85일 때,  $x$ 분 동안 총 맥박수는  $y$ 입니다.