1. 다음 비의 값을 구하시오.

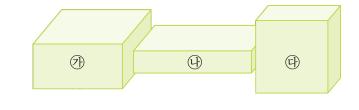
2:3

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

2. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

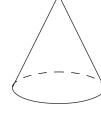
- ① 모든 원의 원주율은 약 3.14입니다.
- ② 지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라고 합니다.
- ③ (원주)=(지름)×(원주율)입니다.④ (반지름의 길이)= (원주)÷3.14입니다.
- ⑤ (원의 넓이)=(반지름)×(반지름)×3.14입니다.

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



- ① ⑦상자 ③ ⑤상자
- ② ሁ상자④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 입체도형이 각뿔이 <u>아닌</u> 이유를 모두 고르시오.

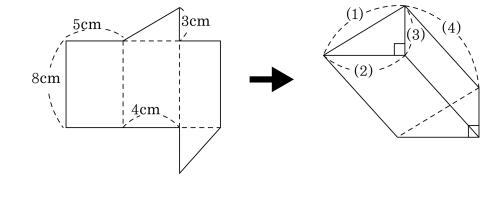


- ② 밑면이 없습니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점이 한 개입니다.

① 고깔모양입니다.

- ④ 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ⑤ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

5. 왼쪽의 전개도를 접어서 만든 입체도형의 (1)에서 (4)까지의 길이가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (1) 5cm ④ (4) - 3cm
- ② (2) 3cm ⑤ (4) - 4cm

③ (3) - 4cm