

1. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{8} \times \frac{7}{5}$ ② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$ ③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$
④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$ ⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

2. 다음 두 비례식의 외항의 곱으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

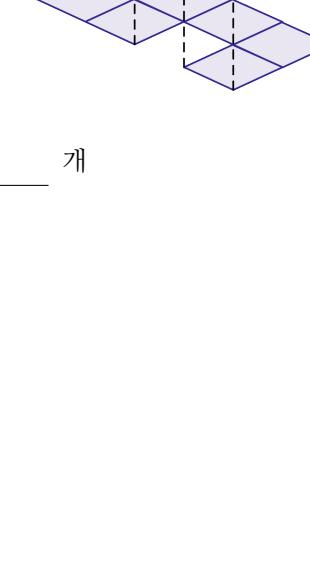
$$2.4 : 3.1 = 7.2 : \square$$

- ① 17.28 ② 22.32 ③ 21.32 ④ 9.3 ⑤ 223.2

3. 직사각형의 넓이는 20.52cm^2 입니다. 가로의 길이가 5.4cm 이면 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

4. 다음 그림과 같은 모양을 만들기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 필요합니까?



▶ 답: _____ 개

5. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\text{A}} \ 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{B}} \ 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{C}} \ 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{D}} \ 5 \div \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{E}} \ 5 \div \frac{5}{6}$$

① $\textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{D}}, \textcircled{\text{E}}$

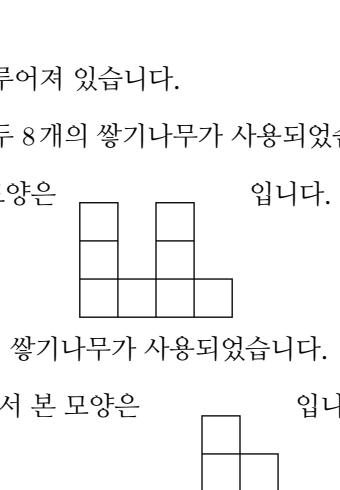
③ $\textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{D}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{A}}$

⑤ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{D}}, \textcircled{\text{A}}$

② $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{D}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}$

④ $\textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{D}}, \textcircled{\text{B}}, \textcircled{\text{A}}, \textcircled{\text{E}}$

6. 오른쪽 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 3층으로 이루어져 있습니다.

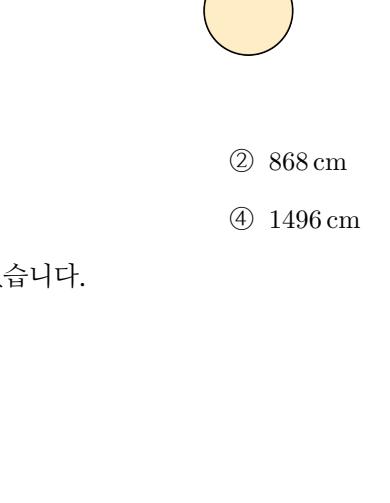
② 1층에는 모두 8개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

③ 앞에서 본 모양은  입니다.

④ 모두 12개의 쌓기나무가 사용되었습니다.

⑤ 오른쪽 옆에서 본 모양은  입니다.

7. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ① 748 cm ② 868 cm
③ 1182 cm ④ 1496 cm
⑤ 구할 수 없습니다.

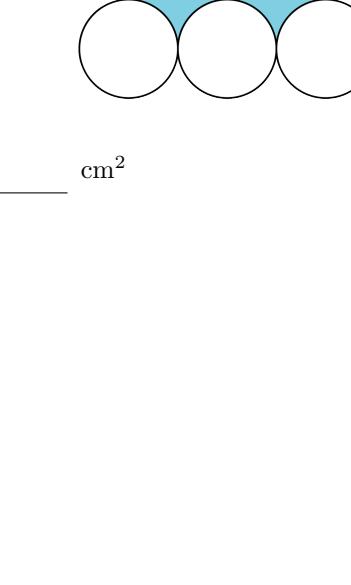
8. 1 시간 24 분에 29.68km를 달리는 오토바이와 오토바이보다 2 배 빨리 달리는 자동차가 254.4km 떨어진 두 지점에서 서로 마주 보고 동시에 출발하였습니다. 오토바이와 자동차는 몇 시간 만에 만나겠습니까?

▶ 답: _____ 시간

9. 아버지와 아들의 나이의 합은 80살이고, 아버지의 나이는 아들의 나이의 3배입니다. 또, 딸의 나이는 아들의 나이보다 5살이 적다고 합니다. 딸과 아버지, 아들이 57만 원을 나이의 비로 나누어 갖는다면, 딸은 얼마를 받는지 구하시오.

▶ 답: _____ 원

10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2