

1. $14\frac{2}{3}\text{cm}$ 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{4}{9}\text{cm}$

② $1\frac{4}{9}\text{cm}$

③ $2\frac{4}{9}\text{cm}$

④ $3\frac{4}{9}\text{cm}$

⑤ $4\frac{4}{9}\text{cm}$

2. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{1}{3}$

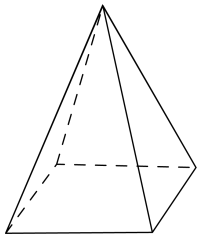
③ $\frac{5}{8}$

④ $\frac{3}{7}$

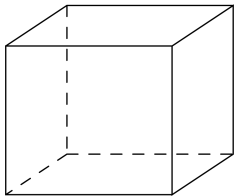
⑤ $\frac{5}{14}$

3. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

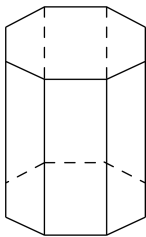
①



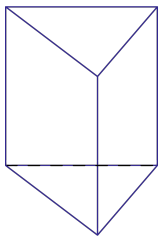
②



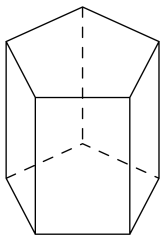
③



④



⑤



4. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

5. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3 \times 4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7 \times 4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times 4$$

6. 다음 나눗셈의 계산중에서 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{11} \div 5 = \frac{6}{55}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \div 4 = \frac{12}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{13} \div 3 = \frac{3}{13}$$