

1. 다음 입체도형에서 위와 아래에 있는 면이 2개인 도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

가



나



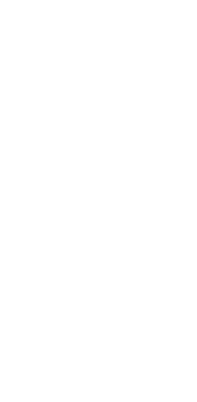
다



라



마



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

2. 영수네 반 아이들 8 명이 모여  $4\frac{2}{3}$ L 의 물을 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{5}{12}$ L      ②  $\frac{1}{2}$ L      ③  $\frac{7}{12}$ L      ④  $\frac{2}{3}$ L      ⑤  $\frac{3}{4}$ L

3. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{5} \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{5} \div 2 \div 3$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{12}$$

4. 밀면의 모양이 십오각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 다음은 어떤 입체도형에 대한 설명입니까?

밑면의 모양은 오각형입니다.  
면의 수는 6 개, 모서리의 수는 10 개입니다.

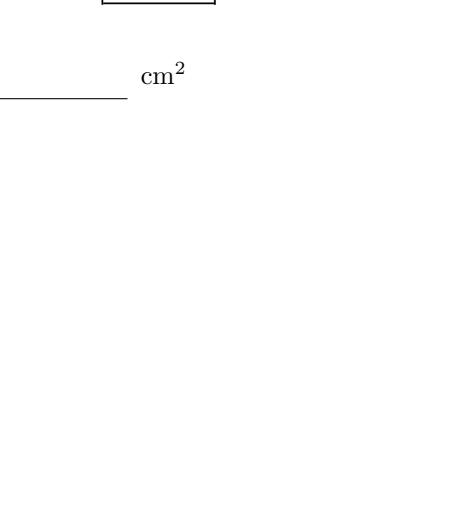
▶ 답: \_\_\_\_\_

6.  $가=5$ ,  $나=4\frac{2}{7}$  일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\boxed{\frac{나}{가} \times 4}$$

- ①  $\frac{6}{7}$       ②  $1\frac{1}{7}$       ③  $2\frac{5}{7}$       ④  $3\frac{3}{7}$       ⑤  $6\frac{6}{7}$

7. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L

의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km