

1. 나눗셈을 분수로 나타내시오.

$$7 \div 15$$

- ①  $\frac{1}{15}$       ②  $\frac{7}{15}$       ③  $1\frac{2}{15}$       ④  $2\frac{1}{7}$       ⑤  $3\frac{4}{15}$

2. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{21} \div 8$$

①  $\frac{1}{12}$

②  $\frac{1}{22}$

③  $\frac{1}{32}$

④  $\frac{1}{42}$

⑤  $\frac{1}{52}$

3. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

- ① 모서리                      ② 꼭짓점                      ③ 밑면
- ④ 옆면                         ⑤ 각뿔의 꼭짓점

4. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{7}{10}$

⑤  $\frac{9}{10}$

5. 다음 중  $3\frac{3}{4} \div 3 \div 12$  와 계산 결과가 같은 식은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $\frac{4}{15} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$       ②  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times 12$       ③  $\frac{15}{4} \times 3 \times \frac{1}{12}$   
④  $\frac{4}{15} \div 3 \div 12$       ⑤  $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{4} \div 9 \times 2$$

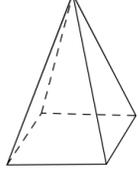
$\frac{5}{12}$       $3\frac{1}{8}$       $1\frac{1}{2}$       $\frac{6}{7}$

 답: \_\_\_\_\_

7. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

- ① 면의 개수      ② 모서리의 개수      ③ 밑면의 모양  
④ 꼭짓점의 개수      ⑤ 옆면의 모양

8. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 쌀통에 쌀이  $21\frac{3}{5}$ kg 들어 있습니다. 이 쌀을 매일 똑같이 18 일 동안 하루에 세 끼씩 나누어 먹으려고 합니다. 한 끼에 먹게 되는 쌀은 몇 kg 입니까?

- ①  $\frac{1}{5}$ kg    ②  $\frac{2}{5}$ kg    ③  $\frac{3}{5}$ kg    ④  $\frac{4}{5}$ kg    ⑤ 1kg

10.  $21\frac{1}{4}$  kg의 포도를 3 봉지에 똑같이 나누어 담았습니다. 이 중 2 봉지를 5 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지면 되는지 구하시오.

①  $\frac{2}{15}$  kg

②  $1\frac{1}{6}$  kg

③  $2\frac{5}{6}$  kg

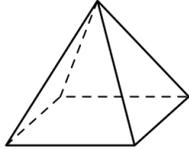
④  $7\frac{1}{3}$  kg

⑤  $14\frac{1}{6}$  kg

11. 다음은 각꼴의 옆면에 대한 설명입니다. 바르게 설명한 것은 어느 것인지 구하시오.

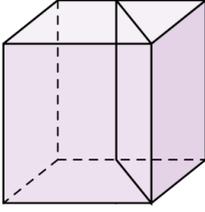
- ① 옆면의 하나는 4개의 모서리로 이루어져 있습니다.
- ② 옆면이 5개인 각꼴은 사각꼴입니다.
- ③ 각꼴의 옆면은 모두 삼각형입니다
- ④ 밑면의 모양에 따라 옆면의 모양이 달라집니다.
- ⑤ 각꼴의 높이는 모서리의 길이와 같습니다.

12. 다음 도형의 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합은 몇 개입니까?



- ① 10개    ② 11개    ③ 12개    ④ 13개    ⑤ 14개

13. 다음 사각기둥을 두 개의 입체도형으로 나누었습니다. 두 도형의 모서리 수의 합을 구하시오.



- ① 19개    ② 18개    ③ 21개    ④ 15개    ⑤ 25개

14. 꼭짓점의 수와 면의 수, 모서리의 수의 합이 38개인 각꼴이 있습니다. 이 각꼴의 이름을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 어떤 각꼴의 면, 꼭짓점, 모서리의 수의 합은 26개입니다. 이 각꼴의 이름을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_