

1. 한 봉지에 25개씩 들어 있는 사탕 8봉지가 있습니다. 이 중에서 48개가 딸기맛 사탕이고, 나머지 사탕은 자두맛 사탕입니다. 자두맛 사탕은 전체의 얼마인지 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{25}$ , 0.24

②  $\frac{19}{25}$ , 0.76

③  $\frac{81}{100}$ , 0.81

④  $\frac{12}{25}$ , 0.48

⑤  $\frac{76}{125}$ , 0.608

2. 기영이는 색 테이프 15m를 가지고 있습니다. 그 중에서 3m는 미술 시간에 사용하고 나머지는 똑같이 잘라서 리본을 5개 만들었습니다. 리본 1개를 만드는 데 사용한 색 테이프의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

3. 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{3}{5}$

③  $\frac{19}{100}$

④ 0.15

⑤ 0.13

4. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

- ① 1.52      ②  $1\frac{5}{6}$       ③  $1\frac{2}{3}$       ④ 1.513      ⑤  $1\frac{7}{10}$

5. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것을 모두 고르시오.

$$49 \div 3$$

①  $49 \times \frac{1}{3}$

②  $\frac{49}{3}$

③  $\frac{1}{49} \times 3$

④  $16\frac{1}{3}$

⑤  $3 \div 49$

6. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$45 \div 7$
-------------

- ①  $45 \div \frac{1}{7}$       ②  $\frac{7}{45}$       ③  $\frac{45}{7}$   
④  $6\frac{3}{7}$       ⑤  $7 \div 45$

7. 무게가 같은 통조림 4 개의 무게를 달아 보니 모두  $1\frac{1}{5}$ kg 이었습니다.  
이와 같은 통조림 150 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

8. 지선은  $\frac{14}{15}L$  의 감기약을 하루에 아침, 저녁으로 2 번씩 3 일에 나누어 먹으려고 합니다. 한 번에 먹어야 할 약은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{6}L$       ②  $\frac{1}{45}L$       ③  $\frac{7}{20}L$       ④  $\frac{7}{15}L$       ⑤  $\frac{7}{45}L$



9. 설탕이 한 봉지에  $1\frac{2}{3}$ kg 씩 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

10. 삼각형의 넓이가  $31\frac{5}{7}\text{cm}^2$  이고, 밑변이 7cm일때높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $6\frac{3}{49}\text{cm}$

②  $7\frac{3}{49}\text{cm}$

③  $8\frac{3}{49}\text{cm}$

④  $9\frac{3}{49}\text{cm}$

⑤  $10\frac{3}{49}\text{cm}$

11. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

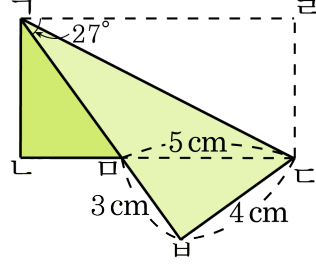
$$\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$$

- ① 3.35      ②  $\frac{45}{12}$       ③  $3\frac{11}{16}$       ④  $3\frac{2}{10}$       ⑤  $\frac{27}{8}$

12. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

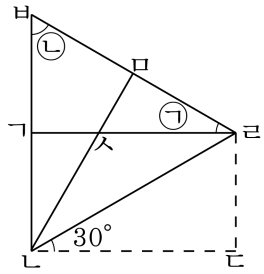
- ①  $\frac{26}{25}$       ②  $\frac{23}{24}$       ③  $\frac{76}{75}$       ④  $\frac{124}{125}$       ⑤  $\frac{21}{20}$

13. 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접었습니다. 각  $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

14. 직사각형  $ABCD$ 를 대각선  $AC$ 로 접어 삼각형  $ABC$ 에 오게 하고, 직선  $AD$ 과  $BC$ 이 만나는 점을  $E$ 라 표시하였습니다. 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 를 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ °