

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \bigcirc 0.3$$



답:

\_\_\_\_\_

**2.** 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

①  $\frac{3}{21}$

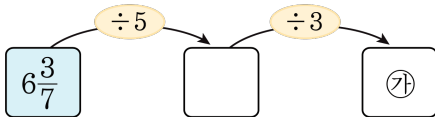
②  $\frac{3}{25}$

③  $\frac{1}{35}$

④  $\frac{5}{63}$

⑤  $\frac{1}{105}$

4. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$

5.  $2\frac{2}{9}$ kg 의 반의 반은 몇 kg입니까?

①  $\frac{4}{9}$ kg

②  $\frac{5}{9}$ kg

③  $\frac{7}{9}$ kg

④  $1\frac{1}{9}$ kg

⑤  $4\frac{4}{9}$ kg

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

①  $\frac{1}{14}$

②  $\frac{1}{7}$

③  $\frac{3}{14}$

④  $\frac{2}{7}$

⑤  $\frac{5}{14}$

7. 다음 중 소수를 기약분수로 나타내었을 때, 분자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.186$

②  $0.548$

③  $0.6875$

④  $0.74$

⑤  $0.75$

8. 다음 세 수를 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$\frac{4}{15} \quad 0.28 \quad \frac{2}{7}$$

①  $\frac{4}{15}, 0.28, \frac{2}{7}$

②  $\frac{4}{15}, \frac{2}{7}, 0.28$

③  $0.28, \frac{4}{15}, \frac{2}{7}$

④  $\frac{2}{7}, 0.28, \frac{4}{15}$

⑤  $\frac{2}{7}, \frac{4}{15}, 0.28$



9.  $35625 \times 8 = 285000$  을 이용하여 다음을 계산할 때, 지을 수 있는 0 이 몇 개인지 구하시오.

$$3.5625 \times 8$$



답:

개

10. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$81.9 \times 3.004 \times 0.26 \quad \bigcirc \quad 8.19 \times 300.4 \times 2.6$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 다음을 세 변의 길이로 하여 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

2 cm, 4 cm, 5 cm, 7 cm, 8 cm



답:

\_\_\_\_\_ 가지

**12.**  $\frac{17}{24}$  L의 기름을 통 3 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름의 양은 몇 L입니까?

①  $\frac{17}{36}$  L

②  $\frac{17}{40}$  L

③  $\frac{17}{48}$  L

④  $\frac{17}{56}$  L

⑤  $\frac{17}{72}$  L

13. 다음을 계산하여보고 분자끼리의 차를 구하시오.

$$(1) \frac{12}{13} \div 4 \div 3 \quad (2) 3\frac{2}{7} \div 3 \div 2$$



답:

\_\_\_\_\_

14. 한 봉지의 무게가  $\frac{5}{6}\text{kg}$  인 설탕 4 봉지가 있습니다. 이 설탕을 12 달 동안 똑같은 양으로 나누어 사용했다면, 한 달 동안 사용한 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{3}\text{kg}$

②  $\frac{5}{18}\text{kg}$

③  $\frac{7}{12}\text{kg}$

④  $2\frac{1}{2}\text{kg}$

⑤  $3\frac{1}{3}\text{kg}$

**15.** 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

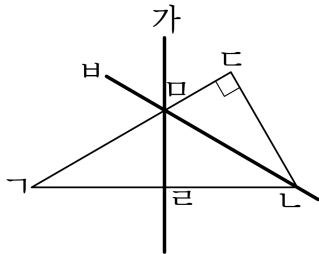
**16.** 어떤 수에 4.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 9.2가 되었습니다.  
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_



17. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 직선  $g$ 를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점  $A$ 가 점  $E$ 에 왔고, 직선  $BC$ 를 기준으로 하여 접었을 때, 선분  $BC$ 이 선분  $EF$ 에 왔습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는 삼각형  $\triangle DEF$ 의 몇 배입니까?



답:

\_\_\_\_\_

배

18. 어떤 수를 12 로 나눈 다음 2 를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$  가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

①  $15\frac{1}{9}$

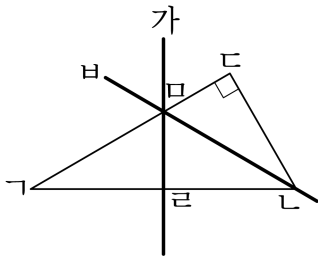
②  $40\frac{1}{3}$

③  $106\frac{2}{3}$

④  $120\frac{3}{4}$

⑤  $141\frac{1}{3}$

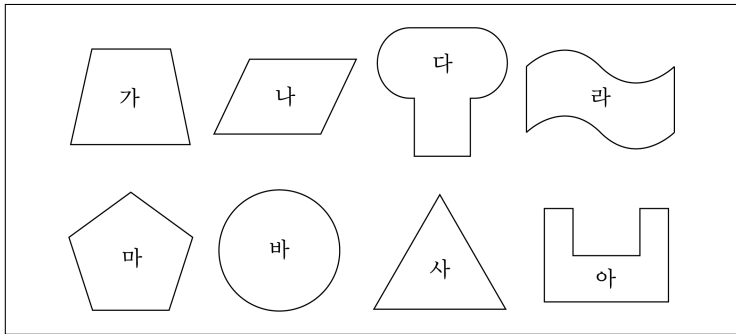
19. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 직선  $g$ 를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점  $A$ 가 점  $C$ 에 왔고, 직선  $BC$ 를 기준으로 하여 접었을 때, 선분  $BC$ 이 선분  $CB$ 에 왔습니다. 각  $\angle A$ 는 몇 도입니까?



답: \_\_\_\_\_

°

20. 다음 도형 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 찾으시오.



답: \_\_\_\_\_