

1. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

①  $\frac{1}{9}$ kg

②  $\frac{2}{9}$ kg

③  $\frac{1}{3}$ kg

④  $\frac{4}{9}$ kg

⑤  $\frac{5}{9}$ kg

2. 다음은 분수의 나눗셈입니다.  안에 알맞은 수는 얼마입니까?

$$\frac{4}{5} \div 2 \rightarrow \text{  의 } \frac{1}{2}$$

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{4}{5}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{4}{9}$

**3.** 길이가  $3\frac{3}{5}$ m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{2}{5}$ m

②  $\frac{3}{5}$ m

③  $\frac{4}{5}$ m

④  $1\frac{1}{5}$ m

⑤  $1\frac{3}{5}$ m

4. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$$

$$\textcircled{2} \quad 7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$$

5. 가분수를 자연수로 나눈 몫을 분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\frac{13}{6} \quad 3$$

①  $\frac{2}{13}$

②  $\frac{13}{2}$

③  $\frac{18}{13}$

④  $\frac{13}{18}$

⑤  $\frac{13}{9}$

6. 한별이는  $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇  $L$ 의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{1}{13}L$

②  $\frac{2}{13}L$

③  $\frac{1}{3}L$

④  $\frac{3}{13}L$

⑤  $1\frac{2}{13}L$

7. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

①  $\frac{113}{120}$

②  $\frac{113}{130}$

③  $\frac{113}{140}$

④  $\frac{113}{150}$

⑤  $\frac{113}{160}$

8.  $\frac{5}{9}$  L의 참기름을 5개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3 일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

①  $\frac{1}{9}$  L

②  $\frac{1}{18}$  L

③  $\frac{1}{27}$  L

④  $\frac{1}{36}$  L

⑤  $\frac{1}{45}$  L

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 3 \div 5$$

①  $\frac{1}{2}$

②  $1\frac{1}{2}$

③  $2\frac{1}{2}$

④  $3\frac{1}{2}$

⑤  $4\frac{1}{2}$

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음

11. 길이가  $7\frac{3}{5}$  cm 인 철사를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양 2 개를 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하십시오.

①  $1\frac{1}{15}$  cm

②  $1\frac{2}{15}$  cm

③  $1\frac{4}{15}$  cm

④  $1\frac{7}{15}$  cm

⑤  $1\frac{8}{15}$  cm

12.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \square = 9\frac{4}{5}$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

13. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$$43 \div 5$$

①  $43 \div \frac{1}{5}$

②  $\frac{5}{43}$

③  $\frac{43}{5}$

④  $8\frac{3}{5}$

⑤  $5 \div 43$

14.  $5\frac{5}{6}$ L 의 기름을 5 개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름은 몇 L 인니까?

①  $\frac{1}{6}$ L

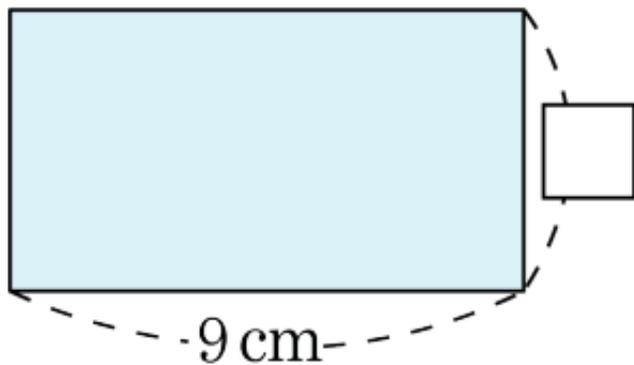
②  $1\frac{1}{6}$ L

③  $2\frac{1}{6}$ L

④  $3\frac{1}{6}$ L

⑤  $4\frac{1}{6}$ L

15. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5}\text{cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{4}{5}\text{cm}$

②  $2\frac{4}{5}\text{cm}$

③  $3\frac{4}{5}\text{cm}$

④  $4\frac{4}{5}\text{cm}$

⑤  $5\frac{4}{5}\text{cm}$

16. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$2\frac{7}{9} \div 2 \div 5$$

①  $\frac{1}{10}$

②  $\frac{5}{18}$

③  $\frac{7}{18}$

④  $1\frac{1}{10}$

⑤  $1\frac{7}{18}$

17. 다음을 계산하시오.

$$27\frac{3}{7} \div 4 \div 3$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $1\frac{2}{7}$

③  $2\frac{2}{7}$

④  $3\frac{2}{7}$

⑤  $4\frac{2}{7}$

18. 자연 시간에  $4\frac{3}{7}$  kg 짜리 녹말가루 3 통을 사서, 다섯 학급이 똑같이 나누어 쓰려고 합니다. 한 학급에서 쓰게 되는 녹말가루의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

①  $18\frac{3}{5}$  kg

②  $2\frac{23}{35}$  kg

③  $18\frac{23}{35}$  kg

④  $\frac{3}{5}$  kg

⑤  $\frac{23}{35}$  kg

19. 철근 3m 의 무게는  $5\frac{1}{6}$ kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{13}{18}$ kg

②  $1\frac{2}{3}$ kg

③  $5\frac{5}{6}$ kg

④  $8\frac{11}{18}$ kg

⑤  $8\frac{13}{18}$ kg

20. 밀가루  $4\frac{2}{5}$ kg 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 12 개를 만들려면 밀가루가 몇 kg 이 필요한지 구하시오.

①  $2\frac{3}{5}$ kg

②  $4\frac{3}{5}$ kg

③  $6\frac{3}{5}$ kg

④  $8\frac{3}{5}$ kg

⑤  $10\frac{3}{5}$ kg

**21.** 삼각형의 넓이가  $31\frac{5}{7}$  cm<sup>2</sup> 이고, 밑변이 7 cm 일 때 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $6\frac{3}{49}$  cm

②  $7\frac{3}{49}$  cm

③  $8\frac{3}{49}$  cm

④  $9\frac{3}{49}$  cm

⑤  $10\frac{3}{49}$  cm

**22.** 길이가  $15\frac{5}{9}$  m인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정오각형 4 개를 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{2}{9}$  m

②  $\frac{7}{9}$  m

③  $1\frac{4}{9}$  m

④  $2\frac{5}{9}$  m

⑤  $3\frac{8}{9}$  m

**23.** 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{27}{8} \div 3$

②  $\frac{8}{9} \div 2$

③  $2\frac{2}{5} \div 4$

④  $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤  $4\frac{2}{7} \div 6$

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

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

①  $\frac{6}{7}$

②  $1\frac{1}{7}$

③  $2\frac{5}{7}$

④  $3\frac{3}{7}$

⑤  $6\frac{6}{7}$

**25.** 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가 필요하다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지 구하시오.

①  $\frac{14}{15}$  km

②  $\frac{3}{4}$  km

③  $2\frac{2}{3}$  km

④  $4\frac{1}{5}$  km

⑤  $6\frac{3}{5}$  km