

1. $24 \div 5$ 의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

① $\frac{1}{24}$

② $\frac{5}{24}$

③ $\frac{1}{5}$

④ $4\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

3. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 9$$

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

4. 나눗셈의 과정을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{1}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{3} = 1\frac{\square}{3}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 어느 직사각형의 넓이가 24 m^2 이고, 가로가 7 m 라면 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{7}\text{ m}$

② $3\frac{2}{7}\text{ m}$

③ $3\frac{3}{7}\text{ m}$

④ $3\frac{4}{7}\text{ m}$

⑤ $3\frac{5}{7}\text{ m}$

6. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4 \div 6$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{18}$

㉢ $\frac{1}{39}$

㉤ $\frac{1}{4}$



답: _____

7. $2\frac{2}{3}L$ 의 반의 반은 몇 L입니까?

① $10\frac{2}{3}L$

② $5\frac{1}{3}L$

③ $2\frac{2}{3}L$

④ $1\frac{1}{3}L$

⑤ $\frac{2}{3}L$

8. (가)와 (나) 를 각각 계산한 후 두 수의 차를 구하시오.

$$(가) 3\frac{5}{7} \times 3 \div 4 \qquad (나) 9\frac{1}{3} \div 2 \div 4$$



답:

9. $3\frac{3}{7}$ L 의 물을 4 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3 병의 물을 마셨다면 마신 물은 몇L 인지 구하시오.

① $\frac{6}{7}$ L

② $\frac{3}{4}$ L

③ $1\frac{1}{7}$ L

④ $2\frac{4}{7}$ L

⑤ $3\frac{3}{4}$ L

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

$$3\frac{5}{7} \div 2 \times 3 \bigcirc 2\frac{3}{5}$$



답:

11. 안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \square \times 1}{15 \times \square}$$

 답: _____

 답: _____

12. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

13. $\frac{16}{21}L$ 의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{1}{21}L$

② $\frac{2}{21}L$

③ $\frac{4}{21}L$

④ $\frac{5}{21}L$

⑤ $\frac{7}{21}L$

14. 넓이가 6 m^2 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 $2\frac{1}{2}\text{ m}$ 이면 세로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $1\frac{2}{5}\text{ m}$

② $2\frac{2}{5}\text{ m}$

③ $3\frac{2}{5}\text{ m}$

④ $4\frac{2}{5}\text{ m}$

⑤ $5\frac{2}{5}\text{ m}$

15. 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 $1\frac{7}{18}$

16. 딸기가 한 상자에 $6\frac{3}{8}$ kg 씩 들어 있습니다. 이 딸기 4 상자를 5 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 갖게 되는 딸기의 무게를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $6\frac{3}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$

② $6\frac{3}{8} \div 4 \times 5$

③ $6\frac{3}{8} \times \frac{1}{4} \times 5$

④ $6\frac{3}{8} \times 4 \div 5$

⑤ $6\frac{3}{8} \times 4 \div \frac{1}{5}$

17. 무게가 모두 같은 찰흙 20 개의 무게가 $9\frac{3}{5}$ kg 입니다. 이 찰흙 6 개의 무게는 몇 kg 이 되겠는지 구하시오.

① $2\frac{7}{25}$ kg

② $2\frac{11}{25}$ kg

③ $2\frac{17}{25}$ kg

④ $2\frac{22}{25}$ kg

⑤ $2\frac{24}{25}$ kg

18. 다음 나눗셈을 곱셈으로 나타내보고 몫이 큰 수의기호를 쓰시오.

$$\textcircled{ㄱ} 8 \div 15$$

$$\textcircled{ㄴ} 12 \div 7$$



답: _____

19. 철사 $2\frac{4}{7}\text{m}$ 가 있습니다. 이 철사로 정사각형을 한 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{4}{7}\text{m}$

② $\frac{5}{7}\text{m}$

③ $\frac{9}{14}\text{m}$

④ $\frac{13}{14}\text{m}$

⑤ $1\frac{1}{14}\text{m}$

20. 어떤 수에 18 을 곱했더니 $30\frac{6}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $\frac{5}{7}$

② $1\frac{5}{7}$

③ $2\frac{5}{7}$

④ $3\frac{5}{7}$

⑤ $4\frac{5}{7}$