

1. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타내시오.

$$36 \div 52$$

- ① $\frac{1}{13}$ ② $\frac{9}{13}$ ③ $1\frac{1}{2}$ ④ $2\frac{1}{3}$ ⑤ $2\frac{2}{3}$

2. 다음 중 잘못 계산한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{15}$

② $\frac{3}{7} \div 2 = \frac{3}{14}$

③ $\frac{5}{9} \div 4 = \frac{5}{36}$

④ $\frac{3}{10} \div 3 = \frac{9}{10}$

⑤ $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$

3. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{9}{8} \div 6$$

- ① $\frac{3}{16}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $3\frac{1}{16}$ ⑤ $6\frac{3}{4}$

4. 우유 $1\frac{2}{7}$ L 를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신 우유는 몇 L입니까?

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

5. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{7} \div 3$

② $5 \div 3 \div 7$

③ $7 \div 5 \times \frac{1}{3}$

④ $\frac{5}{7} \times \frac{1}{3}$

⑤ $5 \div 7 \div 3$

6. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

7. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

- ① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{1}{5}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L ④ $\frac{2}{5}$ L ⑤ $\frac{3}{5}$ L

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 5 \div 13 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

9. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

- ① $\frac{1}{27}$ ② $\frac{2}{27}$ ③ $\frac{5}{27}$ ④ $\frac{7}{27}$ ⑤ $\frac{14}{27}$

10. 다음을 계산하시오.

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

① $1\frac{2}{9}$

② $3\frac{2}{3}$

③ $5\frac{4}{9}$

④ $6\frac{1}{9}$

⑤ $7\frac{2}{3}$

11. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

$\frac{4}{7}$

11

$1\frac{1}{2}$

$1\frac{5}{21}$

답: _____

12. $3\frac{3}{7}L$ 의 물을 4개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 그 중에서 3병의 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 $3\frac{3}{4}L$

13. 안에 알맞은 수를 번호순서대로 써넣으시오.

$$2\frac{1}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\textcircled{1}}{3} \div 2 \times 3 = \frac{\textcircled{2} \times 1 \times \textcircled{3}}{3 \times \textcircled{4}}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

14. $14\frac{2}{3}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{4}{9}$ cm

② $1\frac{4}{9}$ cm

③ $2\frac{4}{9}$ cm

④ $3\frac{4}{9}$ cm

⑤ $4\frac{4}{9}$ cm

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

$$\frac{5}{8} \div 10$$

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{2}{7}$ | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{15}$ | | |

답: _____

16. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{5} \div 9 = \square$$

① $\frac{1}{15}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{4}{15}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{7}{15}$

17. 경희는 수정과를 $3\frac{2}{9}$ L 를 5 개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 1

개의 통에 몇 L 씩 담았습니까?

- ① $\frac{3}{15}$ L ② $\frac{19}{45}$ L ③ $\frac{29}{45}$ L ④ $\frac{13}{15}$ L ⑤ $\frac{37}{45}$ L

18. 가 = $4\frac{7}{8}$, 나 = 9, 다 = 16 일 때, 다음 식을 계산한 값을 구하시오.

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

- ① $\frac{2}{3}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $4\frac{2}{3}$ ④ $6\frac{2}{3}$ ⑤ $8\frac{2}{3}$

19. 어떤 빵집에서 한 봉지에 $3\frac{2}{11}$ kg 씩 들어 있는 밀가루 7 봉지를 샀습니다. 40 일 동안 매일 똑같은 양을 사용해 빵을 만든다면 하루에 몇 kg 씩 쓸 수 있는지 구하십시오.

① $\frac{49}{88}$ kg

② $1\frac{9}{40}$ kg

③ $\frac{11}{35}$ kg

④ $\frac{1}{40}$ kg

⑤ $\frac{35}{88}$ kg

20. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{21}{25} \times \frac{5}{7} \times \frac{1}{4} \quad \bigcirc \quad 4\frac{5}{6} \div 2 \div 3$$

 답: _____

21. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{1}{4} \div 6$

② $5\frac{1}{6} \div 6$

③ $1\frac{6}{7} \div 3$

④ $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤ $2\frac{5}{8} \div 6$

23. 지선이네 어머니께서는 김치를 $3\frac{5}{9}$ kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어 지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

① $1\frac{2}{15}$ kg

② $2\frac{2}{15}$ kg

③ $3\frac{2}{15}$ kg

④ $4\frac{2}{15}$ kg

⑤ $5\frac{2}{15}$ kg

24. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$	㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$	㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$
㉣ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$	㉤ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$	㉥ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$

▶ 답: _____

25. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 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 $141\frac{1}{3}$