

1. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$6 \div 12 = 6 \times \text{$$

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{8}$

⑤ $\frac{1}{12}$

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 7$

② $12 \div 3$

③ $5 \div 4$

④ $1 \div 4$

⑤ $15 \div 8$

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

$$\frac{4}{7} \div 2$$

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

4. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

5. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

6. 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

7. $8 \div 3 \div 5$ 와 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8 \div 3 \div 5$

④ $8 \times \frac{1}{3} \div 5$

② $8 \div \frac{3}{5}$

⑤ $\frac{8}{3} \div 5$

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

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div 2 \times 3$$

① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{4}{7}$

④ $\frac{5}{7}$

⑤ $\frac{6}{7}$

9. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

① $\frac{1}{11}$

② $\frac{2}{11}$

③ $\frac{3}{11}$

④ $\frac{4}{11}$

⑤ $\frac{5}{11}$

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

$$\frac{8}{11} \div 12$$

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

11. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

12. 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: _____

13. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{7}{8} \div 3 \times 5$$

㉠ $\frac{5}{12}$

㉡ $3\frac{1}{8}$

㉢ $1\frac{1}{2}$

㉣ $\frac{6}{7}$



답: _____

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{5} \div 14 \times 10$$

㉠ $1\frac{5}{7}$

㉡ $2\frac{1}{8}$

㉢ $\frac{2}{7}$

㉣ $1\frac{13}{27}$



답: _____

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

㉠

$\frac{3}{8}$

㉡

$\frac{4}{15}$

㉢

$\frac{4}{7}$

㉣

$6\frac{3}{5}$

㉤

$\frac{2}{3}$

㉥

$\frac{4}{9}$



답: _____

16. $3\frac{3}{7}L$ 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 $3\frac{3}{4}L$

17. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니 $7\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

① $4\frac{31}{64}$

② $4\frac{39}{64}$

③ $41\frac{31}{64}$

④ $40\frac{31}{64}$

⑤ $4\frac{31}{32}$

18. 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 $4\frac{2}{7}$

19. 철사 $3\frac{1}{9}\text{m}$ 를 똑같이 반으로 나누어 정사각형을 2 개 만들었습니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{1}{18}\text{m}$

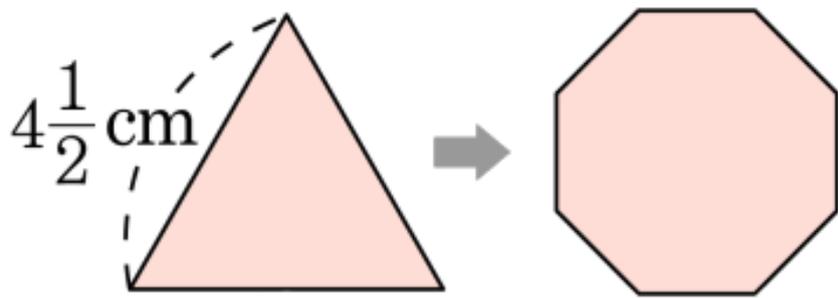
② $\frac{3}{18}\text{m}$

③ $\frac{5}{18}\text{m}$

④ $\frac{7}{18}\text{m}$

⑤ $\frac{11}{18}\text{m}$

20. 다음과 같이 정삼각형을 만든 끈으로 다시 정팔각형을 만들었습니다.
이 정팔각형의 한 변의 길이는 몇cm 인지 구하시오.



① $1\frac{11}{16}$ cm

② $3\frac{3}{8}$ cm

③ $6\frac{1}{4}$ cm

④ $8\frac{7}{12}$ cm

⑤ $13\frac{1}{2}$ cm

21. 삼각형의 넓이가 $4\frac{1}{3} \text{ cm}^2$ 이고 밑변이 4 cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3} \text{ cm}$

② $1\frac{2}{3} \text{ cm}$

③ $2\frac{1}{6} \text{ cm}$

④ $3\frac{1}{4} \text{ cm}$

⑤ $4\frac{1}{3} \text{ cm}$

22. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7 \quad \bigcirc \quad 7\frac{1}{5} \div 9$$



답: _____

23. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니 $144\frac{4}{5}$ g이었습니다.

이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

 g

24. 국일이는 $1\frac{1}{5}$ km 를 걸어가는 데 36 분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km 를 갈 수 있겠는지 구하시오.



답:

_____ km

25. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$



답: _____