

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. 안에 알맞은 수를 순서대로 구하시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{5}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6\frac{3}{4} \div 5 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{20} = \square \frac{\square}{20}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

4. $6\frac{3}{7}$ L 의 우유를 9 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 몇 L 의 우유를 마셨습니까?

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. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned} 3\frac{2}{5} \div 3 \div 4 &= \frac{\boxed{}}{5} \div 3 \div 4 \\ &= \frac{\boxed{}}{5} \times \frac{1}{\boxed{}} \times \frac{1}{\boxed{}} \\ &= \frac{17}{60} \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 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 $\frac{6}{7}$

7. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$

② $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$

③ $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$

④ $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$

⑤ $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

8. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

① $\frac{1}{77}$

② $\frac{3}{77}$

③ $\frac{5}{77}$

④ $\frac{9}{77}$

⑤ $\frac{12}{77}$

9. 철사 $\frac{4}{7}\text{m}$ 를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 인니까?

① $\frac{4}{35}\text{m}$

② $\frac{9}{28}\text{m}$

③ $1\frac{5}{21}\text{m}$

④ $2\frac{3}{14}\text{m}$

⑤ $2\frac{6}{7}\text{m}$

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{7} \div 2 \div 5 = \left(\frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{7}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$4\frac{2}{5} \times 2 \div 3$$

㉠ $\frac{35}{54}$

㉡ $\frac{12}{25}$

㉢ $\frac{24}{91}$

㉤ $2\frac{14}{15}$

㉥ $\frac{26}{45}$

㉦ $1\frac{31}{56}$



답: _____

12. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

① $\frac{1}{36}$

② $\frac{5}{18}$

③ $\frac{5}{36}$

④ $\frac{7}{48}$

⑤ $\frac{11}{56}$

13. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$9\frac{1}{2} \div 4 \times 3$$

① $6\frac{1}{4}$

② $6\frac{3}{4}$

③ $5\frac{7}{8}$

④ $7\frac{1}{8}$

⑤ $7\frac{7}{8}$

14. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

15. 안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

16. 리본 끈 $\frac{5}{14}$ m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 변은 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{1}{42}$ m

② $\frac{5}{42}$ m

③ $1\frac{1}{14}$ m

④ $1\frac{17}{42}$ m

⑤ $2\frac{2}{21}$ m

17. 무게가 똑같은 상자 7 개의 무게를 재었더니 $5\frac{4}{9}\text{kg}$ 이었습니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 입니까?

① $\frac{7}{9}\text{kg}$

② $1\frac{7}{9}\text{kg}$

③ $2\frac{7}{9}\text{kg}$

④ $3\frac{7}{9}\text{kg}$

⑤ $4\frac{7}{9}\text{kg}$

18. 밑변의 길이가 4 cm이고 높이가 $5\frac{3}{5}$ cm인 삼각형의 넓이를 구하시오.

① $5\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

② $7\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

③ $9\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

④ $11\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

⑤ $13\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

19. 현희는 3 시간 동안 $7\frac{1}{5}$ km 를 걸을 수 있습니다. 이와 같은 빠르기로 2 시간 동안 걷는다면 몇km 를 걸을 수 있는지 구하시오.

① $2\frac{4}{5}$ km

② $4\frac{4}{5}$ km

③ $6\frac{4}{5}$ km

④ $8\frac{4}{5}$ km

⑤ $10\frac{4}{5}$ km

20. 설탕이 한 봉지에 $1\frac{2}{3}$ kg 씩 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.



답:

_____ kg

21. 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$10\frac{2}{5} \div 12 \times 3 \quad \bigcirc \quad 10\frac{2}{5} \div 3 \times 12$$



답:

22. 어떤 수에 15 를 곱했더니 $56\frac{1}{4}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $1\frac{3}{4}$

③ $2\frac{3}{4}$

④ $3\frac{3}{4}$

⑤ $5\frac{3}{4}$

23. 어떤 수를 5로 나누었더니 $2\frac{2}{3}$ 이 되었습니다. 이 수를 3으로 나누었다면 얼마가 되는지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}$

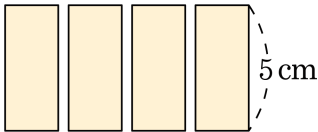
② $2\frac{4}{9}$

③ $3\frac{4}{9}$

④ $4\frac{4}{9}$

⑤ $5\frac{4}{9}$

24. 넓이가 $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5 cm 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}\text{ cm}$

② $2\frac{1}{7}\text{ cm}$

③ $4\frac{3}{7}\text{ cm}$

④ $6\frac{2}{7}\text{ cm}$

⑤ $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

25. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

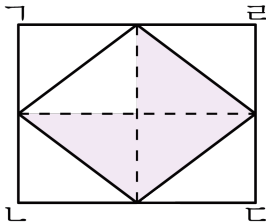
$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{9} \times 12 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$$



답: _____

26. 직사각형 $\Gamma\Delta\Xi\Pi$ 의 넓이가 $9\frac{1}{9}\text{ cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $1\frac{5}{36}\text{ cm}^2$
 ④ $4\frac{5}{48}\text{ cm}^2$

② $2\frac{5}{24}\text{ cm}^2$
 ⑤ $5\frac{5}{24}\text{ cm}^2$

③ $3\frac{5}{12}\text{ cm}^2$

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

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



답:

28. 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 $141\frac{1}{3}$