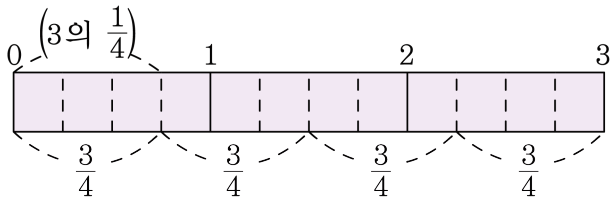


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$3 \div 4 = 3 \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



답: _____

2. 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 $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

3. 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 $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

4. 어머니가 시장에서 땅콩 9kg 을 사 가지고 오셔서 4 개의 바구니에 똑같이 나누어 담으려고 하십니다. 한 바구니에 몇 kg 의 땅콩이 담기게 됩니까?

① $2\frac{1}{4}$

② $3\frac{1}{4}$

③ $4\frac{1}{4}$

④ $5\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

5. 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 $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$

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

$$\frac{6}{7} \div 9$$

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

7. 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 $\frac{5}{8}$

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 5 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{15}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

① $\frac{2}{5}\text{m}$

② $\frac{3}{5}\text{m}$

③ $\frac{4}{5}\text{m}$

④ $1\frac{1}{5}\text{m}$

⑤ $1\frac{3}{5}\text{m}$

10. $6\frac{3}{7}$ 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

11. 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

12. 주유소에서 $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

① $6 \div 5\frac{2}{7}$

② $6 \times 5\frac{2}{7}$

③ $5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$

④ $5\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$

⑤ $5\frac{2}{7} \times 6$

13. 주스 $16\frac{1}{4}$ L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

① $6\frac{1}{8}$ L

② $5\frac{3}{8}$ L

③ $3\frac{1}{4}$ L

④ $2\frac{1}{8}$ L

⑤ $1\frac{5}{8}$ L

14. 보람이는 3 시간 동안에 $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$ km

② $4\frac{1}{2}$ km

③ $4\frac{3}{4}$ km

④ $8\frac{1}{4}$ km

⑤ $12\frac{1}{4}$ km

15. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는
리본의 길이는 얼마입니까?

① $7\frac{5}{6} \div 3$

② $\frac{47}{6} \div 3$

③ $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

16. 둘레가 $15\frac{2}{5}$ m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

① $\frac{17}{20}$ m

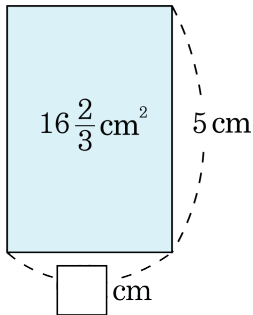
② $1\frac{17}{20}$ m

③ $2\frac{17}{20}$ m

④ $3\frac{17}{20}$ m

⑤ $4\frac{17}{20}$ m

17. 아래 직사각형은 넓이가 $16\frac{2}{3} \text{ cm}^2$ 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다.
이 직사각형의 가로 길이를 구하시오.



① $3\frac{1}{10} \text{ cm}$

② $3\frac{1}{9} \text{ cm}$

③ $3\frac{1}{8} \text{ cm}$

④ $3\frac{1}{5} \text{ cm}$

⑤ $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

18. 다음을 계산하시오.

$$\frac{14}{15} \div 5 \div 7$$

① $\frac{1}{75}$

② $\frac{2}{75}$

③ $\frac{4}{75}$

④ $\frac{7}{75}$

⑤ $\frac{11}{75}$

19. 뚝이 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 3\frac{1}{3} \div 4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{1}{4} \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 4\frac{1}{5} \div 7$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 5\frac{5}{6} \div 5$$

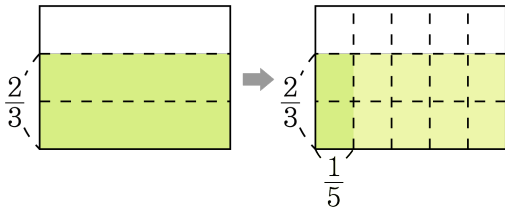
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써 넣은 것을 고르시오.



$$\frac{2}{3} \div \square = \frac{2}{3} \times \square = \square$$

① $5, 1, \frac{1}{3}$
④ $5, \frac{1}{5}, \frac{2}{15}$

② $2, \frac{1}{3}, \frac{2}{15}$
⑤ $3, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}$

③ $3, \frac{1}{2}, \frac{2}{9}$

21. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

① $8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$

② $\frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$

③ $11 \div 14 = \frac{14}{11}$

④ $3 \div 5 = 1\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9}$

22. 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: _____

23. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L 의 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

24. 희수는 $\frac{9}{14}\text{m}$ 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

① $\frac{3}{14}\text{m}$

② $\frac{3}{28}\text{m}$

③ $\frac{3}{56}\text{m}$

④ $\frac{3}{84}\text{m}$

⑤ $\frac{3}{102}\text{m}$

25. 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 $1\frac{2}{13}L$

26. $\frac{14}{5}$ 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 $7 \times \frac{5}{14}$
④ $7 \div \frac{14}{5}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$
⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

27. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

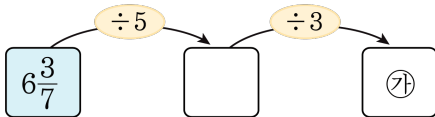
$$3\frac{2}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{5} \text{의 } \frac{1}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

28. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

29. 계산 과정을 보고, 안에 말을 써넣으시오.

$$1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \div 2 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{4}{5}$$

① 대분수를 로 고칩니다.

② 나눗셈을 으로 고칩니다.



답:



답:

30. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{3} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{5}{12}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

31. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{2} \div 3 = \frac{\square}{2} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

32. 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: _____

33. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{3}{4} \div 3$

② $4\frac{3}{7} \div 4$

③ $1\frac{5}{8} \div 3$

④ $7\frac{1}{8} \div 2$

⑤ $6\frac{3}{5} \div 5$

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

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

35. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 5 \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{5} \div 8$$



답:
