

1. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$15 \div 7 = 15 \times$$

㉠ $\frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{20}$

㉢ $\frac{1}{4}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

2. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8$$

① $1\frac{1}{3}$

② $2\frac{1}{3}$

③ $3\frac{1}{3}$

④ $4\frac{1}{3}$

⑤ $5\frac{1}{3}$

3. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

4. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{9}{7} \div 5 = \frac{9}{7} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{9}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

5. 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: _____

6. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$ 을 똑같이 5 로 나눈 수

① $\frac{13}{2} \div 5$

② $6\frac{1}{2} \div 5$

③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④ $\frac{13}{2} \times 5$

⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

7. 주스 $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

① $1\frac{1}{8}$ L

② $1\frac{3}{8}$ L

③ $1\frac{5}{8}$ L

④ $1\frac{7}{8}$ L

⑤ $2\frac{1}{8}$ L

8. 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: _____

9. $2\frac{2}{9}$ kg 의 반의 반은 몇 kg입니까?

① $\frac{4}{9}$ kg

② $\frac{5}{9}$ kg

③ $\frac{7}{9}$ kg

④ $1\frac{1}{9}$ kg

⑤ $4\frac{4}{9}$ kg

10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

11. 안에 알맞은 수를 번호순서대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 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 $4\frac{31}{32}$

13. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$$\textcircled{㉠} 4 \div 9$$

$$\textcircled{㉡} 3 \div 11$$

$$\textcircled{㉢} \frac{3}{7} \div 5$$

$$\textcircled{㉣} 2\frac{2}{3} \div 6$$



답: _____



답: _____

14. $\frac{16}{21}$ 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

15. 참기름 $2\frac{2}{9}$ L 를 4 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 몇 L 씩 담아야 하는지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L

② $\frac{2}{9}$ L

③ $\frac{4}{9}$ L

④ $\frac{5}{9}$ L

⑤ $\frac{7}{9}$ L

16. 3 분 40 초 동안에 7 km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 1 km를 달리는데 걸리는 시간은 몇 분입니까?

① $\frac{1}{6}$ 분

② $\frac{11}{21}$ 분

③ $1\frac{1}{2}$ 분

④ $2\frac{3}{4}$ 분

⑤ $3\frac{2}{3}$ 분

17. 영석이는 $4\frac{4}{7}\text{kg}$ 의 과일을 8명이 함께 똑같이 나누어 먹으려고 합니다.

한 사람이 먹는 과일은 몇 kg 이 되는지 구하시오.

① $\frac{1}{7}\text{kg}$

② $\frac{2}{7}\text{kg}$

③ $\frac{3}{7}\text{kg}$

④ $\frac{4}{7}\text{kg}$

⑤ $\frac{5}{7}\text{kg}$

18. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$3\frac{5}{9} \div \frac{4}{5} \div 3$$

㉠ $1\frac{5}{7}$

㉡ $2\frac{1}{8}$

㉢ $\frac{2}{7}$

㉣ $1\frac{13}{27}$

㉤ $3\frac{5}{9}$



답: _____

19. 무게가 같은 통조림 4 개의 무게를 달아 보니 모두 $1\frac{1}{5}\text{kg}$ 이었습니다.

이와 같은 통조림 150 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

20. 다음과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

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

① $\frac{3}{4} \times 9 \div 10$

② $4 \div 9 \times \frac{3}{10}$

③ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$

④ $\frac{9}{10} \times 4 \div 3$

⑤ $4 \div 9 \times \frac{10}{3}$

21. $5\frac{2}{7} \div 5 \times 8$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{37}{7} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{8}$

② $\frac{7}{37} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{8}$

③ $\frac{37}{7} \times \frac{1}{5} \times 8$

④ $\frac{37}{7} \times 5 \times \frac{1}{8}$

⑤ $5\frac{2}{7} \times 5 \times 8$

22. 동주는 18 분 45 초 동안 3 km를 달릴 수 있습니다. 같은 빠르기로 동주가 4 km를 달리는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구하시오.



답:

_____ 분

23. 20 초 동안에 $2\frac{1}{5}$ L 의 물이 나오는 수도가 있습니다. 1 분 15 초 동안
에는 몇 L 의 물이 나오는지 구하시오.

① $5\frac{1}{4}$ L

② $6\frac{1}{4}$ L

③ $7\frac{1}{4}$ L

④ $8\frac{1}{4}$ L

⑤ $9\frac{1}{4}$ L

24. 7 분에 $5\frac{1}{4}$ km 를 달리는 오토바이가 있습니다. 같은 빠르기로 13 분 동안 달린다면, 몇 km 를 달릴 수 있는지 구하시오.

① $5\frac{1}{4}$ km

② $6\frac{3}{4}$ km

③ $7\frac{1}{4}$ km

④ $8\frac{1}{2}$ km

⑤ $9\frac{3}{4}$ km

25. 정인이는 과일을 갈아 $7\frac{5}{9}$ L 의 과일 주스를 만들었습니다. 이것을 모두 9 개의 병에 똑같이 나누어 담아서 하루에 한 병씩 마시려고 합니다. 정인이가 5 일 동안 먹는 과일주스는 몇 L 입니까?

① $\frac{8}{9}$ L

② $\frac{13}{68}$ L

③ $1\frac{13}{68}$ L

④ $4\frac{16}{81}$ L

⑤ $\frac{5}{9}$ L

26. 어떤 리본을 3 등분하였더니, 한 도막의 길이가 $1\frac{2}{5}$ m 이었습니다.

만일 이 리본을 5 등분한다면, 한 도막의 길이를 구하시오.



답:

27. 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 $4\frac{1}{3}\text{ cm}$

28. 넓이가 $30\frac{4}{7}$ cm² 이고 높이가 4 cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변은 얼마인지 구하시오.

① $30\frac{4}{7}$ cm

② $30\frac{2}{7}$ cm

③ $20\frac{1}{7}$ cm

④ $15\frac{2}{7}$ cm

⑤ $10\frac{1}{7}$ cm

29. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \div 3 \times 3$

② $\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

③ $\frac{3}{4} \div 7 \times 2$

④ $\frac{3}{4} \div 5 \times 6$

⑤ $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

30. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{8} \div 3 \times 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{3}{4} \times 5 \div 2$$



답:

31. 전체 길이가 $\frac{5}{7}\text{m}$ 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 할까요?

① $\frac{1}{28}\text{m}$

② $\frac{1}{14}\text{m}$

③ $\frac{3}{28}\text{m}$

④ $\frac{1}{7}\text{m}$

⑤ $\frac{5}{28}\text{m}$

32. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times 3 = 5\frac{5}{7} \div 4$$

① $\frac{1}{21}$

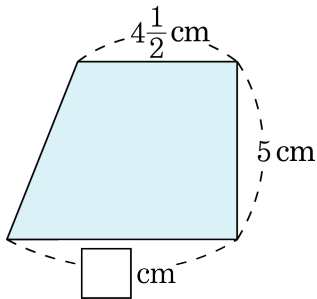
② $\frac{5}{21}$

③ $\frac{8}{21}$

④ $\frac{10}{21}$

⑤ $\frac{13}{21}$

33. 사다리꼴의 넓이가 $27\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ 일 때, □안에 알맞은 수를 구하시오.



답:
