

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \square$$

① $2\frac{1}{4}$

② $2\frac{1}{6}$

③ $2\frac{1}{8}$

④ $\frac{4}{9}$

⑤ 2

2. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

① $\frac{7}{8}$

② $\frac{8}{9}$

③ $1\frac{1}{9}$

④ $1\frac{1}{8}$

⑤ $1\frac{1}{7}$

3. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

4. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} \quad \bigcirc \quad 7\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$$



답: _____

5. 다음 두 몫의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{4}{7} \div 4\frac{2}{5} \quad \bigcirc \quad 7\frac{1}{2} \div 8\frac{1}{3}$$



답: _____

6. 나눗셈에서 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $7 \div \frac{1}{4}$

② $\frac{2}{7} \div \frac{5}{7}$

③ $\frac{1}{8} \div \frac{1}{3}$

④ $3\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$

⑤ $5\frac{5}{8} \div 1\frac{4}{5}$

7. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} \div \frac{7}{5} = 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{9}{14} \div 2\frac{3}{7} = 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{24} \div 1\frac{5}{6} = \frac{5}{44}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = 1\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 5\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{7} = 3\frac{11}{15}$$

8. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$

② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$

③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

9. $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

② $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③ $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④ $4\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답: _____

11. 쇠고기가 $8\frac{2}{5}$ kg 있습니다. 이것을 $\frac{3}{5}$ kg씩 나누면 몇 덩이가 됩니까?



답:

_____ 덩이

12. 사과 한 개의 무게는 $\frac{5}{7}$ kg이고, 수박 한 통의 무게는 $2\frac{9}{14}$ kg입니다.

사과의 무게는 수박의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

13. 꽃 모양 한 개를 수놓는 데에 색실이 $\frac{7}{6}$ m 필요하다고 합니다. 색실

$9\frac{1}{3}$ m로는 꽃 모양을 몇 개 수놓을 수 있습니까?



답:

개

14. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답: _____

15. 넓이가 $6\frac{1}{4}$ cm² 인 평행사변형의 밑변의 길이가 $2\frac{1}{7}$ cm 일 때, 높이는 몇 cm입니까?

① $5\frac{5}{6}$ cm

② $\frac{12}{35}$ cm

③ $2\frac{7}{12}$ cm

④ $2\frac{5}{6}$ cm

⑤ $2\frac{11}{12}$ cm

16. $12\frac{1}{4}$ L 들이의 그릇에 물을 $1\frac{3}{4}$ L 씩 부으려고 합니다. 몇 번을 부어야
그릇이 가득 차겠는지 구하시오.



답:

번

17. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{8}$$



답: _____

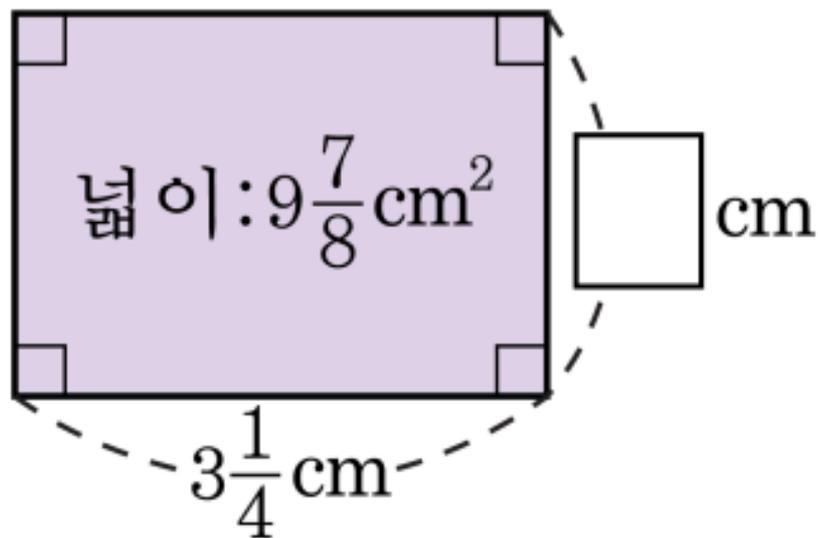
18. $9\frac{4}{5}$ L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $1\frac{2}{5}$ L씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있는지 구하시오.



답:

일

19. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



답: _____ cm

20. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{3}{7} \div 1\frac{5}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2\frac{3}{8} \div 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2\frac{2}{3} \div 3\frac{1}{5}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

21. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$$



답: _____

22. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div \frac{7}{10} \quad \bigcirc \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$$



답: _____

23. 곰인형을 한 개 만드는 데 철사가 $5\frac{3}{7}$ m 사용됩니다. $25\frac{1}{3}$ m의 철사로
곰인형을 몇 개 만들 수 있는지 구하십시오.



답:

_____ 개

24. 길이가 $8\frac{1}{4}$ m 인 끈에서 6 m 를 사용한 후 남은 끈을 $\frac{3}{8}$ m 씩 잘랐다면, 모두 몇 조각이 되겠는지 구하시오.



답:

조각

25. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

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

① $1\frac{10}{11}$

② $2\frac{23}{27}$

③ $\frac{10}{11}$

④ $\frac{11}{21}$

⑤ $1\frac{9}{11}$

26. 계산 과정에서 틀린 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$6\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{9} = \frac{45}{7} \div \frac{11}{9} = \frac{45}{7} \times \frac{11}{9}$$



답: _____

27. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{9}{17} \div 1\frac{6}{7} \bigcirc 1$$



답: _____

28. 어느 공장에서 한 사람이 장난감 1개를 조립하는 데 $1\frac{3}{5}$ 시간이 걸린다고 합니다. 이 사람은 하루에 8시간씩, 4일 동안에는 몇 개의 장난감을 조립할 수 있는지 구하시오.



답:

_____ 개

29. 나눗셈의 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{5}{9} \div \frac{5}{7}$

② $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{10}$

③ $7\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$

④ $2\frac{3}{10} \div \frac{2}{7}$

⑤ $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$