

1. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$$

2. $\frac{8}{9}$ L의 음료수가 있습니다. 이것을 $\frac{2}{9}$ L 씩 컵에 나누어 담으려고 할 때,
몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.



답:

개

3. 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 \div \frac{1}{8}$

② $6 \div \frac{1}{7}$

③ $4 \div \frac{1}{10}$

④ $9 \div \frac{1}{4}$

⑤ $7 \div \frac{1}{8}$

4. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} \div 2\frac{2}{5}$$

① $1\frac{3}{5}$

② $\frac{5}{18}$

③ $1\frac{8}{27}$

④ $\frac{5}{8}$

⑤ $3\frac{3}{5}$

5. 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

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{3} \div 1\frac{2}{9} = \boxed{}$$



답:

7. 길이가 $7\frac{1}{5}$ m 인 끈이 있습니다. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}$ m 의 끈이 필요하다면 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠습니까?



답:

개

8. 다음을 계산하시오.

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



답: _____

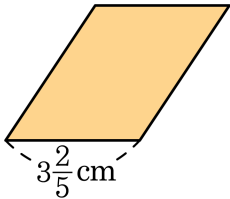
9. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{5} \div 6\frac{1}{4} \div \frac{23}{25}$$



답: _____

10. 다음 평행사변형의 넓이가 $11\frac{3}{5}\text{ cm}^2$ 일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



① $3\frac{5}{17}\text{ cm}$
④ $2\frac{7}{17}\text{ cm}$

② $3\frac{7}{17}\text{ cm}$
⑤ $\frac{17}{58}\text{ cm}$

③ $1\frac{12}{17}\text{ cm}$

11. 넓이가 $9\frac{3}{5} \text{ cm}^2$ 인 평행사변형의 밑변의 길이를 구하시오.



답:

cm

12. $5\frac{1}{6}$ L 들이의 물통에 물이 가득 담겨 있습니다. 이 중 $\frac{3}{6}$ L 를 먹고 남은 물을 화분에 물을 주기 위해 하루에 $2\frac{1}{3}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 물을 줄 수 있겠습니까?



답:

일

13. 헤정이네 화단은 직사각형 모양입니다. 화단 전체의 넓이가 $6\frac{3}{7}\text{ m}^2$

이고 가로와 길이가 $\frac{9}{14}\text{ m}$ 라면, 세로의 길이는 몇 m 인니까?



답:

_____ m

14. 바닷물 1 kg 중에 소금 $21\frac{1}{4}$ g 이 녹아 있다고 합니다. $201\frac{3}{4}$ g 의 소금을 얻으려면 바닷물 몇 kg 이 필요합니까?



답:

_____ kg

15. $\frac{5}{9}$ 를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $2\frac{1}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.



답:

16. 6 L들의 항아리에 간장이 $1\frac{5}{7}$ L 들어 있습니다. $\frac{5}{7}$ L들이 그릇으로 적어도 몇 번 더 부어야 이 항아리에 간장이 가득 차겠습니까?



답:

번

17. 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 $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

18. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

$\xrightarrow{\div}$

$\div$	7	$\frac{21}{22}$	㉠
$\downarrow$	$\frac{3}{4}$	㉡	㉢
	㉣	$1\frac{1}{11}$	

- ① ㉠ $7\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{6}{7}$, ㉢ $\frac{7}{8}$, ㉣ $9\frac{1}{3}$
- ③ ㉠ $7\frac{1}{3}$, ㉡ $9\frac{1}{3}$, ㉢ $\frac{6}{7}$, ㉣ $\frac{7}{8}$
- ⑤ ㉠ $9\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{6}{7}$, ㉢ $\frac{7}{8}$, ㉣ $7\frac{1}{3}$

- ② ㉠ $7\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{6}{7}$, ㉢ $9\frac{1}{3}$, ㉣ $\frac{7}{8}$
- ④ ㉠ $9\frac{1}{3}$, ㉡ $7\frac{1}{3}$, ㉢ $\frac{6}{7}$, ㉣ $\frac{7}{8}$

19. 윗변이 $2\frac{2}{3}$ cm, 아랫변이 $4\frac{5}{6}$ cm, 넓이가 $9\frac{3}{8}$ cm² 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하시오.

① $1\frac{1}{2}$ cm

② $2\frac{1}{2}$ cm

③ $3\frac{1}{2}$ cm

④ $4\frac{1}{2}$ cm

⑤ $5\frac{1}{2}$ cm

20. 음료수 1.5 L 중에서 $\frac{3}{4}$ 을 정은이와 주은이가 똑같이 나누어 마시고,
남은 음료수의 $\frac{1}{2}$ 을 정은이가 더 마셨습니다. 정은이가 마신 음료수는
모두 몇 L 입니까?

① $\frac{3}{4}$ L

② $\frac{1}{2}$ L

③ $1\frac{1}{4}$ L

④ $\frac{2}{3}$ L

⑤ $\frac{4}{5}$ L