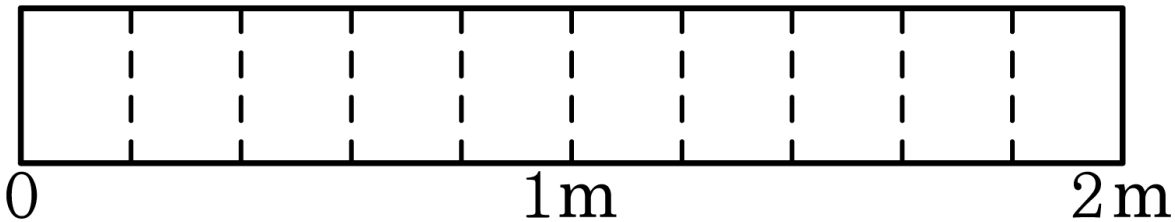
**1.** 그림을 보고, $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.




$2\,\mathrm{m}$를 $\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$씩 자르면 $\square$도막이 되므로 $2 \div \frac{1}{5} = \square$입니다.

답: _____

**2.** 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

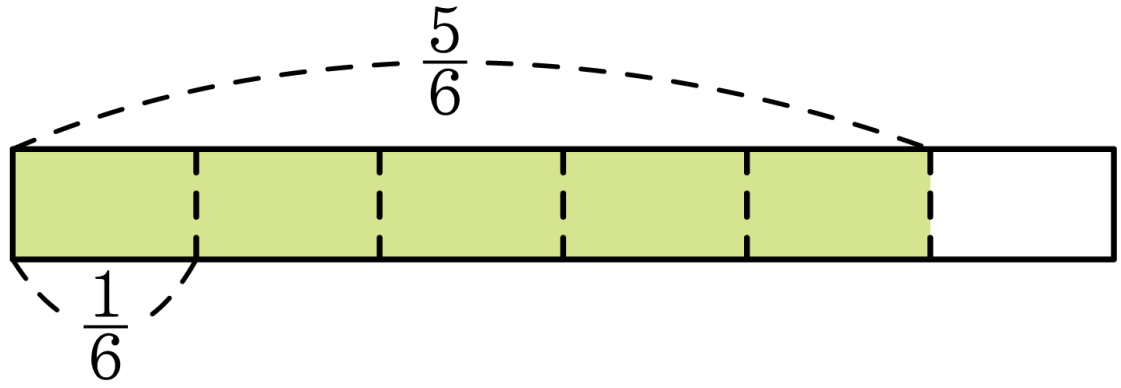
답: _____

**3.** 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{9}{7} \div \frac{3}{2}$$

답: _____

**4.** 다음 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




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

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**5.** 우유 $\frac{8}{9}$ L를 한 명이 $\frac{2}{9}$ L씩 마신다면 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.

답: _____ 명

**6.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답 : _____

답 : _____

**7.** 9 L들이의 쌀통이 있습니다. $\frac{9}{10}$ L들이의 바가지로 몇 번 쌀을 부으면 이 쌀통에 쌀이 가득차겠습니까?

답: _____ 번

**8.** 다음 중 계산이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = 1\frac{7}{8}$ ② $\frac{5}{7} \div \frac{7}{8} = \frac{40}{49}$ ③ $\frac{4}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{8}{21}$

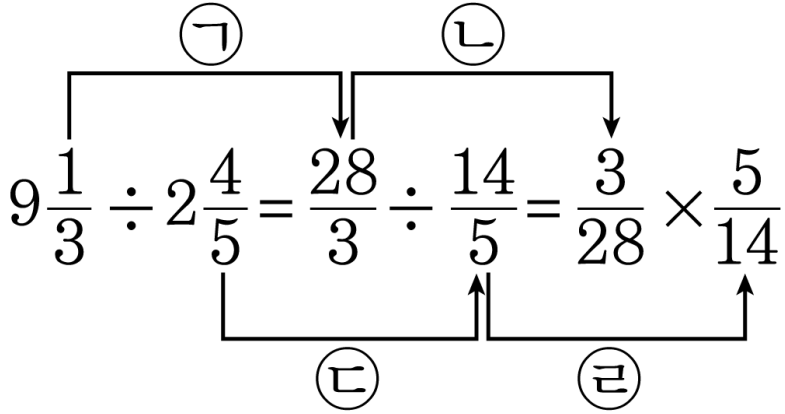
④ $\frac{1}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6}$ ⑤ $\frac{8}{9} \div \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$

**9.** 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} = \square$$

답: _____

**10.** 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.



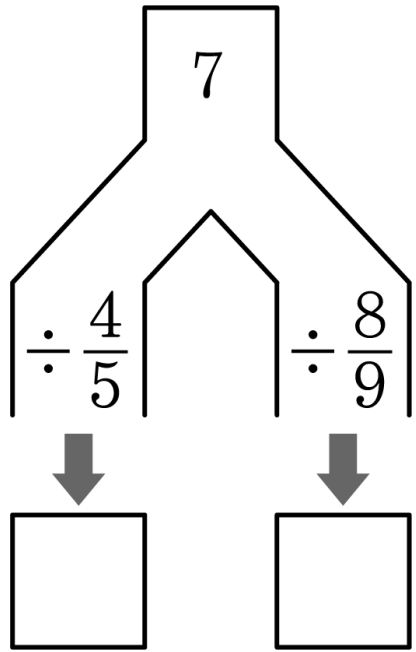

답 : _____

**11.** 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 $1\frac{1}{7}$

**12.** 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.




① $8\frac{3}{4}$, $7\frac{7}{8}$ ② $8\frac{3}{4}$, $6\frac{7}{8}$ ③ $8\frac{1}{4}$, $5\frac{3}{8}$

④ $8\frac{3}{4}$, $5\frac{3}{8}$ ⑤ $8\frac{1}{4}$, $6\frac{5}{8}$

**13.** 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div \frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{13} \div \frac{6}{7}$$

답: _____

**14.** 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $5 \div \frac{1}{4}$ ② $8 \div \frac{1}{7}$ ③ $2 \div \frac{1}{9}$

④ $18 \div \frac{1}{3}$ ⑤ $20 \div \frac{1}{2}$

**15.** 계산 결과가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

| | | |
|---|---|---|
| ㉠ $5 \div \frac{1}{4}$ | ㉡ $3 \div \frac{1}{7}$ | ㉢ $6 \div \frac{1}{3}$ |

답: _____

**16.** 32 g의 쌀을 하루에 $1\frac{3}{5}$ g씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 일

**17.** 넓이가 $14\,\mathrm{m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 노란색 페인트가 $\frac{1}{4}\,\mathrm{L}$ 들었습니다. $1\,\mathrm{L}$ 의 노란색 페인트로는 몇 $\mathrm{m}^2$ 의 벽을 칠할 수 있습니까?

답: _____ $\mathrm{m}^2$

**18.** 민수가 1분에 $\frac{3}{7}$ km씩 달리는 자전거를 타고 9 km 떨어진 할아버지댁까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

답: _____ 분

**19.** 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{20} \div \frac{\square}{20} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**20.** 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} \div \frac{\square}{18} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**21.** 4L들이 물통이 있습니다. $\frac{2}{5}$L들이 그릇으로 이 물통에 물을 가득 채우려면 몇 번을 부어야 하는지 구하시오.

답: _____ 번

**22.** 9 L의 참기름이 있습니다. 이것을 $\frac{3}{4}$ L씩 작은 병에 모두 나누어 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 필요한지 구하시오.

답: _____ 개

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

$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} \bigcirc \frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$

답 : _____

**24.** $3\frac{1}{3}$을 어떤 수로 나눈 몫이 $\frac{5}{12}$입니다. 어떤 수를 구하시오.

답: _____

**25.** 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4}$

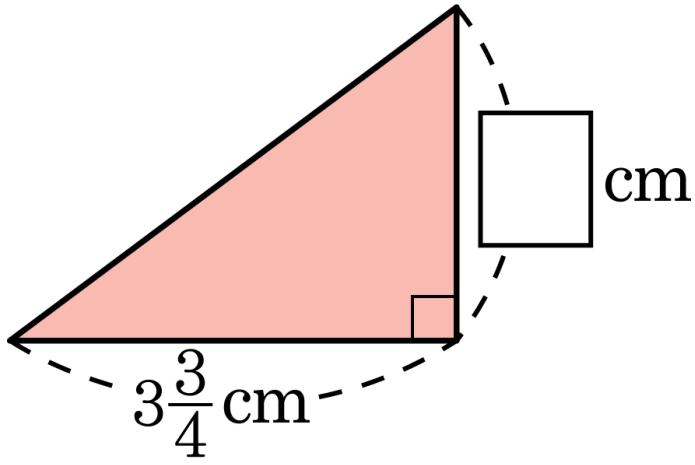
② $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3}$

③ $2\frac{1}{7} \div \frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4}$

④ $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \div \frac{4}{3}$

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

**26.** 다음 삼각형의 넓이가 $5\frac{1}{4}\,\text{cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?




답: _____ cm

답: _____ cm

**27.** 부피가 $11\frac{1}{5}\,\mathrm{m}^3$ 이고, 한 밑면의 넓이가 $2\frac{3}{4}\,\mathrm{m}^2$ 인 직육면체의 높이는 몇 m 입니까?

답: _____ m

**28.** 삼각형의 밑변이 $5\frac{1}{4}\,\mathrm{cm}$ 이고, 넓이가 $3\frac{3}{8}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 삼각형의 높이를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \times 2\right)$

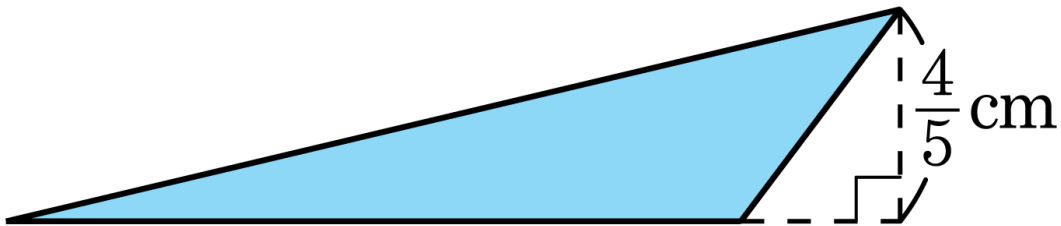
② $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

③ $\left(3\frac{3}{8} \div \frac{1}{2}\right) \div 5\frac{1}{4}$

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

⑤ $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div 2\right)$

**29.** 넓이가 $\frac{6}{7}\,\mathrm{cm}^2$ 인 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



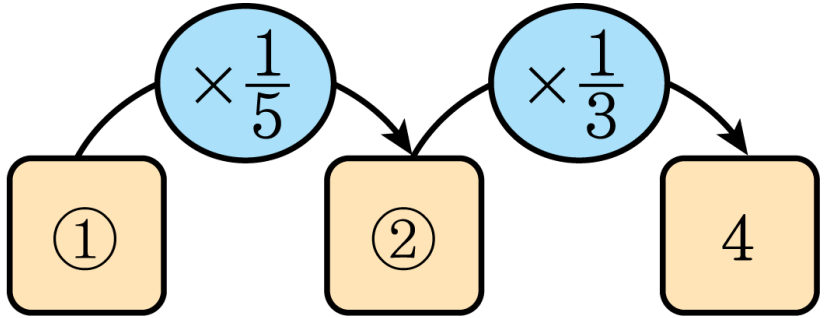

답: _____ cm

**30.** $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$ 의 몫과 같지 <u>않은</u> 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 $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

**31.** 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



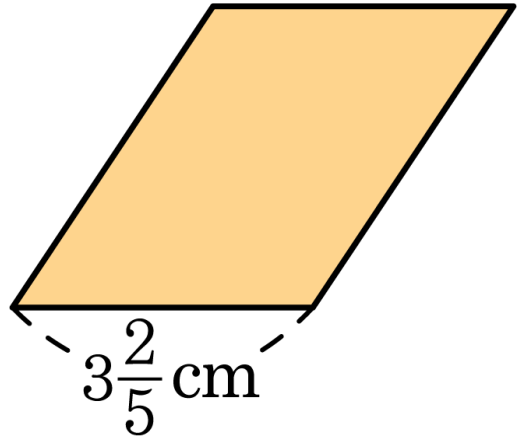

답 : _____

답 : _____

**32.** 넓이가 $\frac{8}{25}\,\mathrm{m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25}\,\mathrm{m}$ 라면 세로는 몇 $\mathrm{m}$ 입니까?

① $\frac{1}{7}\,\mathrm{m}$ ② $\frac{4}{7}\,\mathrm{m}$ ③ $\frac{2}{7}\,\mathrm{m}$ ④ $\frac{3}{7}\,\mathrm{m}$ ⑤ $\frac{5}{7}\,\mathrm{m}$

**33.** 다음 평행사변형의 넓이가 $11\frac{3}{5}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



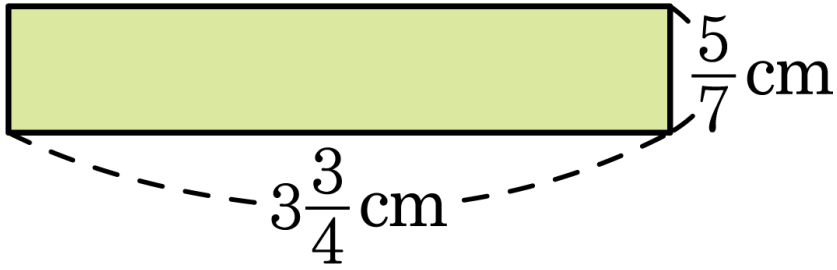

① $3\frac{5}{17}\mathrm{cm}$ ② $3\frac{7}{17}\mathrm{cm}$ ③ $1\frac{12}{17}\mathrm{cm}$

④ $2\frac{7}{17}\mathrm{cm}$ ⑤ $\frac{17}{58}\mathrm{cm}$

**34.** 넓이가 $\frac{21}{5}\,\mathrm{m}^2$, 세로가 $\frac{7}{8}\,\mathrm{m}$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로는 몇 m 입니까?

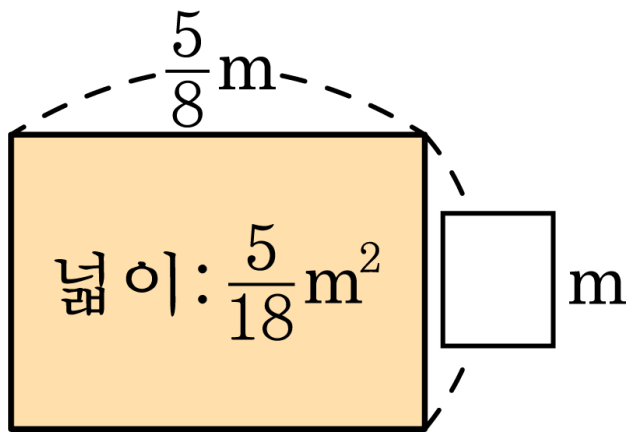
답: _____ m

**35.** 다음 직사각형의 가로의 길이는 세로의 길이의 몇 배입니까?




① $5\frac{1}{4}$ 배 ② $\frac{4}{21}$ 배 ③ $5\frac{1}{2}$ 배 ④ $4\frac{3}{4}$ 배 ⑤ $5\frac{3}{4}$ 배

**36.** 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?




① $\frac{2}{9}$ m ② $1\frac{1}{9}$ m ③ $\frac{1}{9}$ m ④ $\frac{3}{9}$ m ⑤ $\frac{4}{9}$ m