

1. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$$

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

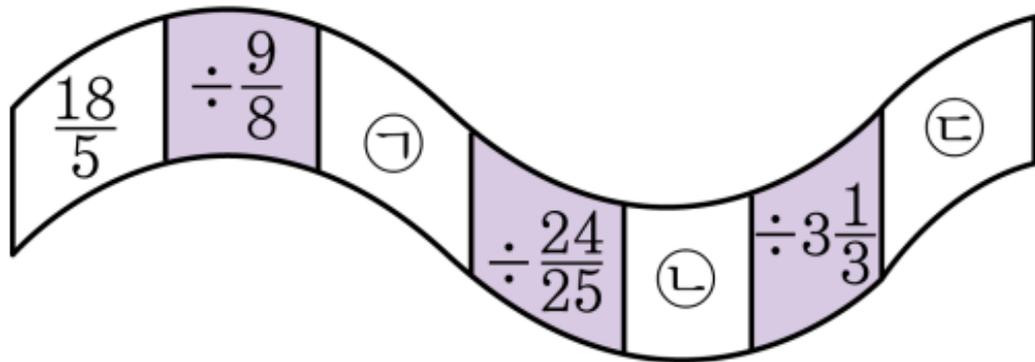
$9\frac{1}{3}$ m로는 꽃 모양을 몇 개 수놓을 수 있습니까?



답:

개

3. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



① ⊖ $3\frac{1}{5}$, ⊕ $\frac{1}{3}$, ⊕ 1

② ⊖ $3\frac{1}{5}$, ⊕ $3\frac{1}{3}$, ⊕ 1

③ ⊖ $3\frac{1}{5}$, ⊕ $2\frac{1}{3}$, ⊕ 2

④ ⊖ $3\frac{1}{5}$, ⊕ $1\frac{1}{3}$, ⊕ 2

⑤ ⊖ $3\frac{1}{5}$, ⊕ $3\frac{2}{3}$, ⊕ 3

4.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{15}{4} \times \square = \frac{24}{5} \div \frac{12}{7}$$



답:

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7\frac{1}{2} \div \square = 2\frac{5}{8}$$



답:

6. 지형이가 $\frac{28}{5}$ km를 걷는 데 $\frac{14}{15}$ 시간이 걸렸다고 합니다. 같은 빠르기로 걷는다면, 1시간에 몇 km를 갈 수 있겠습니까?



답:

_____ km

7. $9 \div 6$ 과 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{7} \div \frac{9}{7}$

② $\frac{5}{13} \div \frac{4}{13}$

③ $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{17} \div \frac{2}{17}$

⑤ $\frac{3}{8} \div \frac{5}{8}$

8. 56 g의 콩을 하루에 $2\frac{1}{3}$ g 씩 먹는다면 며칠 동안 먹을 수 있겠는지 구하시오.



답:

일의

9. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 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 $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

10. 5 L의 물을 하루에 $\frac{1}{2}$ L씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?



답:

10의

11. 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

12. 넓이가 $7\frac{1}{4}$ cm² 인 평행사변형의 밑변의 길이가 $2\frac{7}{8}$ cm 이면, 높이가 몇 cm입니까?

① $3\frac{1}{2}$ cm

② $2\frac{12}{23}$ cm

③ $\frac{12}{23}$ cm

④ $\frac{23}{58}$ cm

⑤ $2\frac{11}{23}$ cm

13. $3\frac{3}{4} \text{ m}^2$ 넓이의 벽을 칠하는 데 $1\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 들었습니다. 1 m^2 의 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 들겠습니까?

① 1 L

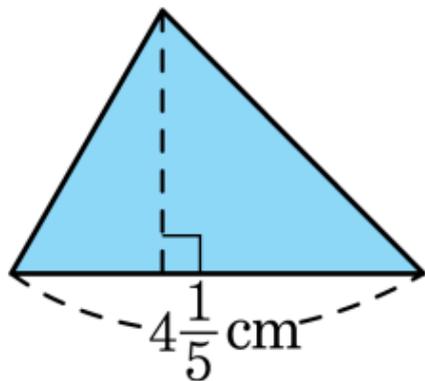
② $\frac{1}{2} \text{ L}$

③ $\frac{1}{3} \text{ L}$

④ $\frac{1}{4} \text{ L}$

⑤ $\frac{1}{5} \text{ L}$

14. 밑변의 길이가 $4\frac{1}{5}$ cm 이고 넓이가 $5\frac{3}{5}$ cm² 인 삼각형의 높이를 구하면 얼마입니까?



① $\frac{3}{8}$ cm

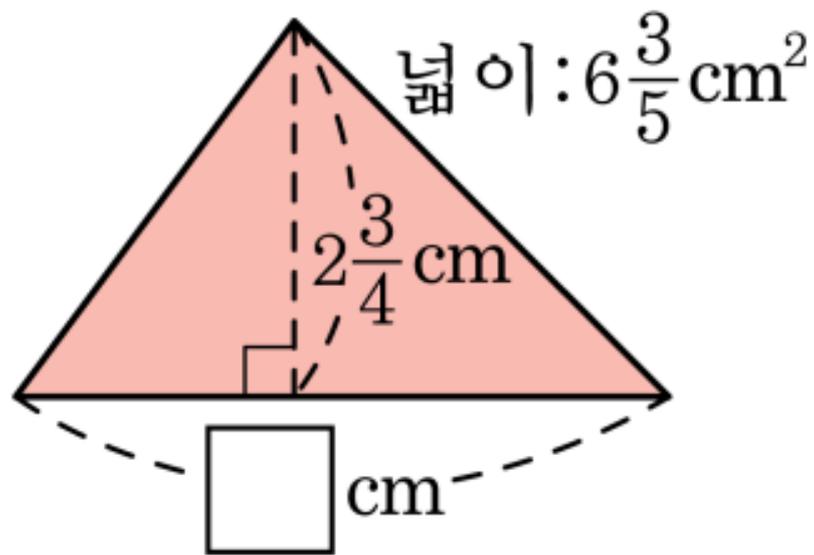
② $\frac{3}{4}$ cm

③ $1\frac{1}{3}$ cm

④ $2\frac{2}{3}$ cm

⑤ $4\frac{1}{5}$ cm

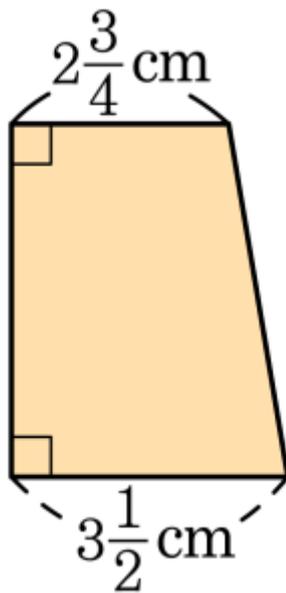
15. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

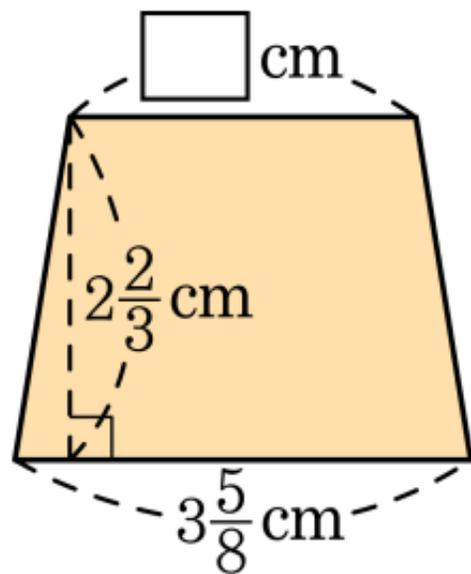
16. 사다리꼴의 넓이가 $13\frac{3}{4}$ cm^2 일 때, 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

17. 사다리꼴의 넓이가 $8\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ 일 때, 윗변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

18. 넓이가 $\frac{6}{7} \text{ cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로가 $\frac{3}{8} \text{ cm}$ 라면, 가로는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

19.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

20. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$$