

1. 인철이는 $7\frac{1}{4}$ 시간에 $19\frac{1}{3}$ km 를 걷습니다. 같은 빠르기로 걷는다면 인철이가 3시간 동안 간 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

2. 하나는 자전거를 타고 $\frac{9}{16}$ km 를 달렸고, 유림이는 $\frac{5}{8}$ km 를 달렸습니다. 하나가 자전거를 타고 달린 거리는 유림이가 달린 거리의 몇 배입니까?

① $\frac{1}{9}$ 배

② $1\frac{1}{9}$ 배

③ $1\frac{1}{10}$ 배

④ $1\frac{9}{10}$ 배

⑤ $\frac{9}{10}$ 배

3. 민수는 폐휴지를 $\frac{11}{3}$ kg 모았고 은영이는 $\frac{9}{4}$ kg 모았습니다. 민수가 모은 폐휴지는 은영이가 모은 폐휴지의 몇 배입니까?

① $\frac{27}{44}$ 배

② $1\frac{16}{27}$ 배

③ $8\frac{1}{4}$ 배

④ $1\frac{17}{27}$ 배

⑤ $\frac{11}{12}$ 배

5. 어떤 수에 $1\frac{1}{5}$ 을 곱하였더니 $2\frac{1}{4}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $2\frac{7}{10}$

② $1\frac{7}{8}$

③ $\frac{8}{15}$

④ $\frac{10}{27}$

⑤ $2\frac{1}{20}$

6. 길이가 $2\frac{1}{4}$ m 인 색 테이프가 있습니다. 리본 한 개를 만드는 데 $\frac{12}{20}$ m 의 색 테이프가 필요하다면 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있습니까?



답:

_____ 개

7. 길이가 $\frac{9}{2}$ m 인 테이프가 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{10}$ m 씩 나누어 준다면, 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

① 10명

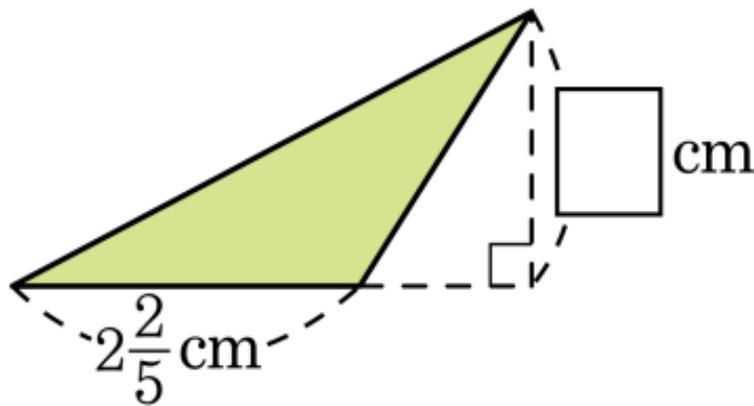
② 11명

③ 13명

④ 15명

⑤ 17명

8. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{1}{4} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



① $\frac{1}{8} \text{ cm}$

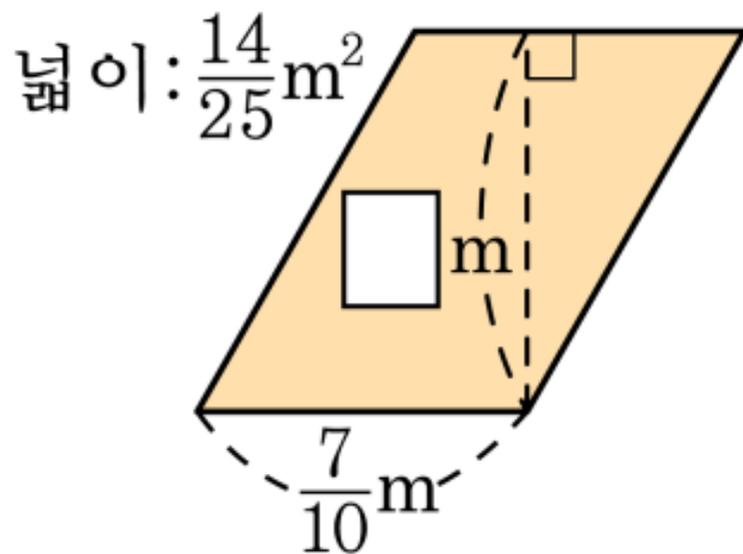
② $1\frac{1}{8} \text{ cm}$

③ $1\frac{3}{8} \text{ cm}$

④ $1\frac{5}{8} \text{ cm}$

⑤ $1\frac{7}{8} \text{ cm}$

9. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



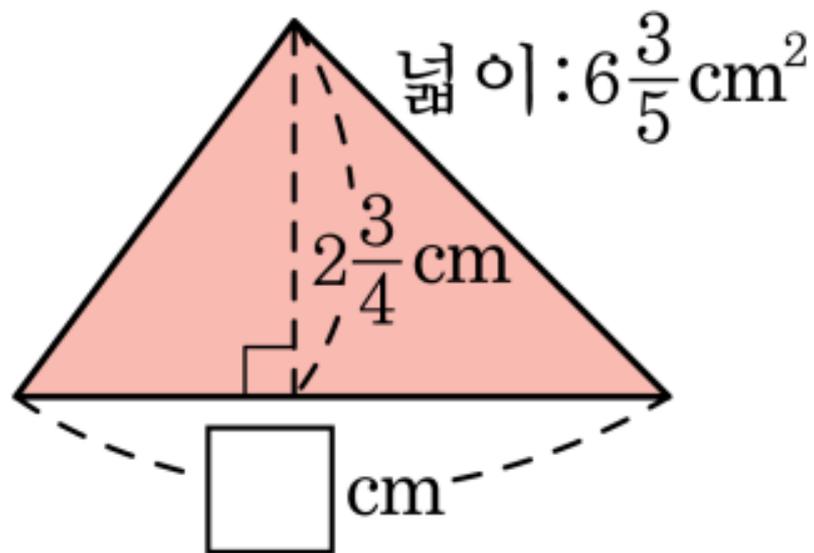
답:

m

10. 넓이가 12 m^2 인 벽을 칠하는 데 흰색 페인트가 $\frac{1}{4}\text{ L}$ 들었습니다. 1 L 의 흰색 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있습니까?

- ① 46 m^2 ② $47\frac{1}{2}\text{ m}^2$ ③ $48\frac{1}{4}\text{ m}^2$
④ $49\frac{2}{3}\text{ m}^2$ ⑤ 48 m^2

11. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

12. $3\frac{3}{4} \text{ m}^2$ 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 $\frac{1}{5} \text{ L}$

13. 넓이가 $8\frac{1}{7}$ cm² 인 직사각형이 있습니다. 가로가 $3\frac{3}{4}$ cm 이면, 세로는 몇 cm입니까?

① $2\frac{2}{35}$ cm

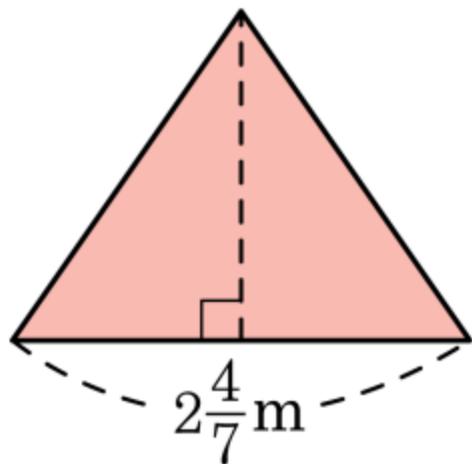
② $2\frac{4}{35}$ cm

③ $2\frac{6}{35}$ cm

④ $2\frac{8}{35}$ cm

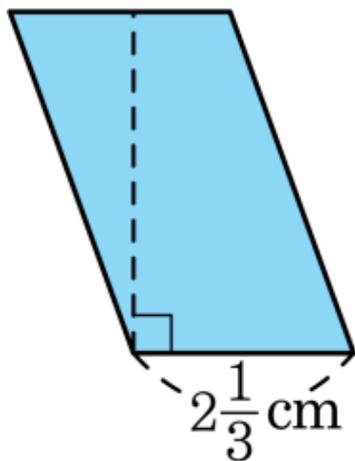
⑤ $2\frac{9}{35}$ cm

14. 삼각형의 넓이가 $2\frac{5}{14} \text{ m}^2$ 이고, 밑변의 길이가 $2\frac{4}{7} \text{ m}$ 입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



- ① $1\frac{5}{6} \text{ m}$ ② $1\frac{1}{6} \text{ m}$ ③ $\frac{7}{18} \text{ m}$ ④ $2\frac{1}{6} \text{ m}$ ⑤ $2\frac{5}{6} \text{ m}$

15. 평행사변형의 넓이가 $8\frac{2}{5} \text{ cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm인지 구하시오.



① $\frac{1}{7} \text{ cm}$

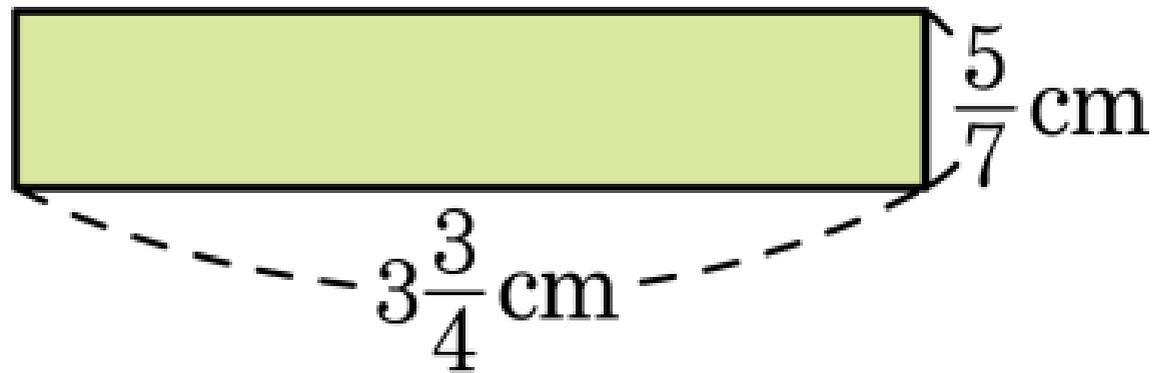
② $\frac{3}{7} \text{ cm}$

③ $2\frac{1}{5} \text{ cm}$

④ $3\frac{3}{5} \text{ cm}$

⑤ $4\frac{1}{5} \text{ cm}$

16. 다음 직사각형의 가로와 세로의 길이는 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

17. 넓이가 $6\frac{3}{4}$ cm² 인 삼각형의 밑변의 길이가 $4\frac{2}{5}$ cm 일 때, 높이는 몇 cm
입니까?

① $3\frac{3}{44}$ cm

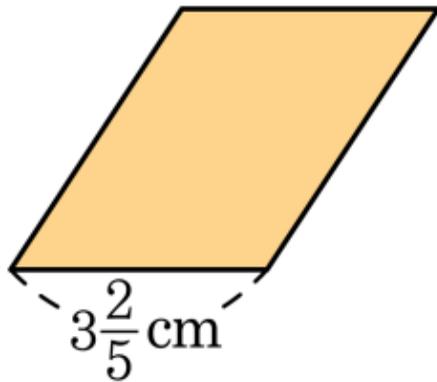
② $2\frac{3}{43}$ cm

③ $1\frac{3}{44}$ cm

④ $\frac{5}{44}$ cm

⑤ $3\frac{1}{44}$ cm

18. 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 $1\frac{12}{17} \text{ cm}$

19. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$

② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

④ $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$

⑤ $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

20. 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$$

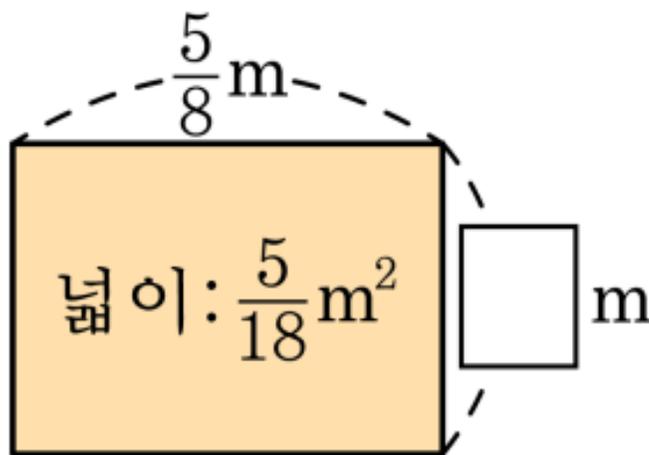
$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{52}{99} \div \frac{14}{99}$$

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

21. 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 $\frac{4}{9}m$

22. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$$

① $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$

② $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$

③ $3, \frac{3}{4}$

④ $3, 1\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

23. 32 m 의 줄을 $\frac{8}{15}$ m 씩 자르려고 합니다. 자른 도막은 모두 몇 개입니까?



답:

_____ 개

24. 민수가 1분에 $\frac{3}{7}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 9 km 떨어진 할아버지댁
까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.



답:

분

25. 넓이가 $\frac{8}{25} \text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25} \text{ m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

① $\frac{1}{7} \text{ m}$

② $\frac{4}{7} \text{ m}$

③ $\frac{2}{7} \text{ m}$

④ $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$