

1. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

2. 굵기가 일정한 철사  $3\frac{3}{4}$  m 의 무게가  $4\frac{5}{8}$  kg 입니다. 이 철사 1 m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{1}{6}$  kg

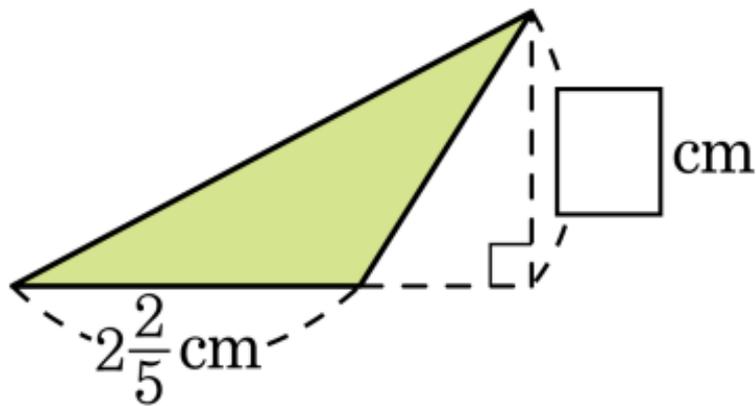
②  $\frac{30}{37}$  kg

③  $1\frac{17}{30}$  kg

④  $1\frac{7}{30}$  kg

⑤  $\frac{5}{6}$  kg

3. 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  $1\frac{7}{8} \text{ cm}$

4. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\xrightarrow{\text{⊘}}$		
$\downarrow \text{⊘}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

① ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

② ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

③ ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

④ ⊖  $2\frac{2}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

⑤ ⊖  $2\frac{3}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{1}{8}$

5.  $1\frac{13}{14}$ 으로 나누어도 몫이 자연수가 되고  $2\frac{4}{7}$ 로 나누어도 몫이 자연수가 되는 분수 중 가장 작은 분수를 구하면 얼마입니까?

①  $\frac{14}{27}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $3\frac{6}{7}$

④  $4\frac{2}{3}$

⑤  $7\frac{5}{7}$