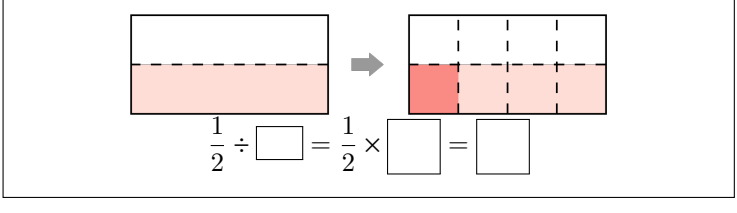


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : $\frac{1}{4}$

▷ 정답 : $\frac{1}{8}$

해설

첫번째 그림은 똑같이 둘로 나눈 것 중의 하나이므로 $\frac{1}{2}$ 이고,

두번째 그림은 $\frac{1}{2}$ 을 똑같이 4로 나눈 것 중의 하나입니다.

$$\rightarrow \frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{3} \text{의} \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{5}{12}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 4

▷ 정답 : 5

▷ 정답 : 4

해설

대분수는 가분수로 고치고, 나눗셈은 곱셈식으로 고쳐 계산합니다.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{5}{3} \div 4 \rightarrow \frac{5}{3} \text{의} \frac{1}{4} \rightarrow \frac{5}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$$

3. 철사 $8\frac{2}{5}$ m를 4 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : $2\frac{1}{10}$ m

해설

$$8\frac{2}{5} \div 4 = \frac{42}{5} \div 4 = \frac{42}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{21}{10} = 2\frac{1}{10}(\text{m})$$

4. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{5} \div 9 \times 6$$

- ☐ ㉠ $1\frac{4}{9}$

☐ ㉡ $\frac{7}{9}$

☐ ㉢ $\frac{3}{14}$

☐ ㉣ $1\frac{7}{8}$

☐ ㉤ $\frac{8}{15}$
- ☐ ㉥ 2

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉤

해설

$$\frac{4}{5} \div 9 \times 6 = \frac{4}{5} \times \frac{1}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{15}$$

