

1. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

1 ÷ 6

㉠

$\frac{1}{6}$

㉡

$\frac{1}{13}$

㉢

$\frac{1}{3}$

㉣

$\frac{1}{9}$

 답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 2 \times 10$$

 답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

- ① $\frac{3}{21}$
- ② $\frac{3}{25}$
- ③ $\frac{1}{35}$
- ④ $\frac{5}{63}$
- ⑤ $\frac{1}{105}$

5. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는 리본의 길이는 얼마입니까?

① $7\frac{5}{6} \div 3$

② $\frac{47}{6} \div 3$

③ $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

6. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{8} \div 6 \div 3$$

- ① $\frac{5}{18}$
- ② $\frac{5}{36}$
- ③ $\frac{5}{72}$
- ④ $\frac{5}{144}$
- ⑤ $\frac{5}{288}$

7. 길이가 6m 인 철근의 무게가 $7\frac{3}{5}$ kg 입니다. 이 철근 4m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{4}{15}$ kg

② $1\frac{7}{15}$ kg

③ $2\frac{4}{15}$ kg

④ $3\frac{4}{15}$ kg

⑤ $5\frac{1}{15}$ kg

8. 어느 공장에서는 $\frac{15}{17}m$ 의 끈을 똑같이 잘라서 모두 10 개의 리본을 만들려고 합니다. 리본 한 개를 만들기 위해 필요한 리본의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{3}{34}m$
④ $\frac{10}{17}m$

② $\frac{25}{34}m$
⑤ $\frac{25}{170}m$

③ $\frac{5}{17}m$

9. 7 분에 $5\frac{1}{4}$ km 를 달리는 오토바이가 있습니다. 같은 빠르기로 13 분 동안 달린다면, 몇 km 를 달릴 수 있는지 구하시오.

① $5\frac{1}{4}$ km

② $6\frac{3}{4}$ km

③ $7\frac{1}{4}$ km

④ $8\frac{1}{2}$ km

⑤ $9\frac{3}{4}$ km

10. $5\frac{1}{15}$ 과 $17\frac{1}{4}$ 의 곱을 어떤 수로 나누었더니 48 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{48}$ ② $\frac{97}{120}$ ③ $1\frac{197}{240}$ ④ $48\frac{7}{40}$ ⑤ $87\frac{2}{5}$