

1. 다음 중 계산이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{18} \div \frac{4}{9} = 18 \div 9 = 2$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \div \frac{20}{27} = \frac{9}{10} \times \frac{20}{27} = \frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \div \frac{7}{24} = \frac{5}{12} \times \frac{24}{7} = 1\frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = 2 \times \frac{4}{3} = 2\frac{2}{3}$$

2. 정희는 꽃밭 전체의  $\frac{1}{3}$ 에 채송화를, 나머지의  $\frac{3}{5}$ 에 국화를, 나머지에 해바라기를 심었습니다. 해바라기를 심은 넓이가  $\frac{2}{5} m^2$ 라면, 꽃반 전체의 넓이는 몇  $m^2$ 입니까?



답:

$m^2$

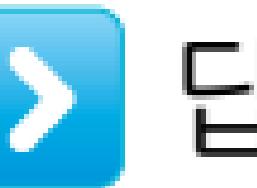
3. 안경 모형 한 개를 만드는데 철사가  $2\frac{3}{7}$  m 사용됩니다.  $60\frac{5}{7}$  m의 철사로 안경 모형을 몇 개나 만들 수 있겠습니까?



답:

개

4.  $\frac{3}{8}$  을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $3\frac{3}{16}$  이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답:

5. 주현이는 가지고 있던 끈의  $\frac{4}{5}$ 를 동생에게 나누어 주었더니 남은 끈의 길이가  $3\frac{3}{5}$ m이었습니다. 주현이가 처음 가지고 있던 끈의 길이는 몇 m입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

6.  $1\frac{1}{2}$ L들이 병으로 사이다가 2병 반만큼 있습니다. 이것을 한 사람이

$\frac{1}{8}$ L씩 마신다면, 모두 몇 사람이 마실 수 있습니까?



답:

명

7. 나÷가의 값을 구하시오.

$$가 = \frac{2}{3} \div \frac{1}{27}$$

$$나 = 4 \div \frac{2}{11}$$

①  $\frac{9}{11}$

②  $1\frac{2}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $2\frac{2}{9}$

⑤  $2\frac{1}{9}$

8. 자연이는 어제까지 동화책을 전체의  $\frac{1}{4}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$  를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 쪽수가 모두 150쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.



답:

쪽

9. 다슬이는 어제까지 책을 전체의  $\frac{2}{5}$ 를 읽었고 오늘은 나머지의  $\frac{1}{3}$ 을 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 120쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.



답:

쪽

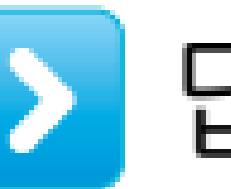
10. 길이가  $2\frac{2}{5}$  m이고, 무게가  $8\frac{2}{5}$  kg인 금속이 있습니다. 굽기가 일정할 때, 이 금속 1 m의 무게는 몇 kg인지 소수로 나타내시오.



답:

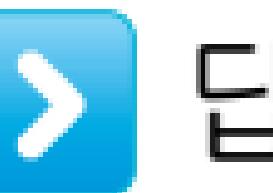
kg

11.  $\frac{5}{7}$  를 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니  $2\frac{4}{13}$  가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답:

12. 식용유를  $1\frac{1}{6}$  L당 1700 원에 팔려고 합니다. 식용유 350 L를 나누어 팔면 얼마를 벌 수 있겠습니까?



답:

원