

1. 6 L의 물을  $\frac{2}{7}$  L들이의 병에 모두 나누어 담으려면 병은 모두 몇 개가 필요합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

2. 다음을 계산하십시오.

$$4\frac{3}{5} \div 6\frac{1}{4} \div \frac{23}{25}$$



답: \_\_\_\_\_

3.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{7} \times \left( 3\frac{3}{7} \div \square \right) = 1\frac{5}{22}$$



답:

\_\_\_\_\_

4. 넓이가  $5\frac{1}{6} \text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이가  $3\frac{8}{9} \text{ cm}$  인 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

5. 현규는 수학을  $\frac{6}{5}$  시간 동안 공부하였고, 피아노를  $\frac{2}{3}$  시간 동안 연습하였습니다. 수학을 공부한 시간은 피아노를 연습한 시간의 몇 배입니까?

①  $\frac{3}{5}$  배

②  $1\frac{1}{5}$  배

③  $1\frac{4}{5}$  배

④  $2\frac{1}{3}$  배

⑤  $2\frac{2}{3}$  배

6. 6 L들이의 항아리에 간장이  $1\frac{5}{7}$  L 들어 있습니다.  $\frac{5}{7}$  L들이 그릇으로 적어도 몇 번 더 부어야 이 항아리에 간장이 가득 차겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_

번

7.  $\frac{5}{6}$  m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로  $\frac{1}{4}$  m 짜리 띠를 만들려면 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

8. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

①  $\frac{9}{11}$

②  $1\frac{2}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $2\frac{2}{9}$

⑤  $2\frac{1}{9}$

9. 시현이는 어제까지 과학책을 전체의  $\frac{3}{4}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{2}{3}$  를 읽었습니다. 오늘까지 읽은 책이 모두 110 쪽이었다면 이 책은 전체 몇 쪽인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

쪽

10. 해철이네 집 수도가 고장나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $4\frac{7}{8}$  L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 얼마입니까?

①  $\frac{1}{6}$  L

②  $2\frac{1}{6}$  L

③  $12\frac{3}{25}$  L

④  $4\frac{5}{43}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L