

1. 다음 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지의 차를 구하여라.

$$0.3 \div 0.14$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지를 구하였더니 몫이 4, 나머지가 0.04이었습니다. □안에 알맞은 수를 구하시오.

$$0.8 \div \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 나눗셈의 계산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 ) 16.7 \\ \underline{-16} \quad 4 \\ \hline \quad 3 \end{array}$$

- ①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$       ②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$   
③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$       ④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$   
⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

4. 넓이가  $225.28\text{cm}^2$  인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 승우의 방은 넓이가  $9.52m^2$  인 직사각형 모양입니다. 가로의 길이가 2.8m라면, 세로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

6. 평행사변형의 넓이는  $74.75\text{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는  $32.5\text{cm}$ 입니다.  
이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 400kg을 실을 수 있는 화물용 승강기가 있습니다. 이 승강기에 무게가 38.6kg인 짐을 최대한 몇 개 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 무게가 600kg을 초과할 수 없는 엘리베이터에 몸무게가 31.2kg인 사람들이 탄다면, 모두 몇 명까지 탈 수 있겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

9. 물 7.6L를 한 사람에게 0.57L 씩 최대한 많은 사람에게 나누어 준다면 몇 L가 남는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

10. 93.87을 어떤 수로 나누었는데 잘못 계산하여 몫이 2.35이었습니다.  
이 계산은 정답보다 12.55가 적게 나온 것이라면, 어떤 수는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 어떤 수를 2.7로 나누었더니 몫이 2.43이고, 나머지가 0.019 였습니다.  
이 어떤 수를 4.2로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하고, 그 때의  
나머지도 구하여 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 어떤 수에 3.9를 곱했더니 0.819가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_