

매일학습지

6학년
2학기

기본②

2. 소수의 나눗셈

학교

학년 반 번

이름

- 1 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 계산해 보세요.

$$5.67 \div 0.81 = \frac{567}{100} \div \frac{\square}{100}$$

$$= \square \div \square = \square$$

- 2 똑같이 덜어 내는 방법을 이용하여 소수의 나눗셈을 계산하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$10.5 - 2.1 - 2.1 - 2.1 - 2.1 - 2.1 = 0$$

⇒ 10.5에서 2.1을 □ 번 덜어 내면 0이 되므로 $10.5 \div 2.1 = \square$ 입니다.

- 3 음료수 1.2 L를 0.3 L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵이 몇 개 필요한지 구해 보세요.



()개

- 4 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$1.5 \div 0.06 = \square$$

$$15 \div 0.06 = \square$$

$$150 \div 0.06 = \square$$

- [5~8] 정수가 물 8.4 L를 친구들에게 2 L씩 나누어 주려고 합니다. 물음에 답하세요.

- 5 뺄셈을 이용하여 남는 물의 양을 구하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$8.4 - 2 - 2 - 2 - 2 = \square$$

- 6 위 상황을 나눗셈으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$8.4 \div 2 = \square \dots \square$$

- 7 위 상황을 세로로 나타내려고 합니다. ㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 수를 구해 보세요.

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \\ 2 \overline{) 8.4} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

㉠: ()

㉡: ()

- 8 정수가 물을 친구 몇 명에게 나누어 주고, 물이 얼마나 남는지 구해 보세요.

친구 수: ()명

남는 물의 양: ()L

9 계산해 보세요.

(1) $12.8 \div 0.8$

(2) $12.45 \div 2.49$

10 $3.54 \div 1.5$ 와 몫이 같은 것은 어느 것인가요? ()

① $3.54 \div 15$ ② $35.4 \div 15$

③ $35.4 \div 1.5$ ④ $354 \div 15$

⑤ $3540 \div 15$

11 지유 어머니께서 보리, 밀, 호밀 등 영양분이 풍부한 곡물로 빵을 1.25 kg 만들어 주셨습니다. 지유가 빵을 하루에 0.25 kg 씩 먹는다면 빵을 모두 먹는 데 며칠이 걸리나요?

()일

12 케이크 한 개를 만드는 데 밀가루가 0.15 kg 필요합니다. 밀가루 4.8 kg으로 케이크를 몇 개 만들 수 있나요?

()개

13 계산이 잘못된 이유를 써 보세요.

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ 0.5 \overline{)26} \\ \underline{25} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

이유

14 두부 105.8 g을 4.6 g씩 나누면 몇 조각으로 나눌 수 있나요?

()조각

15 끈 84 cm를 3.5 cm씩 자르면 몇 조각이 되는지 두 가지 방법으로 구해 보세요.

방법 1

방법 2

()조각