

3. 소수의 나눗셈

- 1 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$1764 \div 14 = \square \Rightarrow \square \div 14 = 12.6$$

- 2 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$\begin{aligned} 38.28 \div 11 &= \frac{3828}{10} \div 11 = \frac{\cancel{3828}}{10} \times \frac{1}{\cancel{11}} \\ &= \frac{348}{10} = 34.8 \end{aligned}$$

$$38.28 \div 11 =$$

- 3 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{aligned} 42.7 \div 14 &= \frac{\square}{100} \div 14 \\ &= \frac{\square}{100} \times \frac{1}{\square} \\ &= \frac{\square}{100} = \square \end{aligned}$$

- 4 나머지가 0이 될 때까지 계산할 수 없는 나눗셈을 모두 고르세요. ()

- ① $18 \div 8$ ② $25 \div 7$
③ $34 \div 6$ ④ $34 \div 4$
⑤ $48 \div 9$

- 5 **보기**와 같은 방법으로 계산해 보세요.

$$\begin{aligned} 16.2 \div 4 &= \frac{1620}{100} \div 4 = \frac{1620 \div 4}{100} \\ &= \frac{405}{100} = 4.05 \end{aligned}$$

$$18.2 \div 28$$

- 6 계산 결과가 1보다 작은 것을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ $4.2 \div 3$ ㉡ $7.2 \div 9$
㉢ $6.84 \div 6$ ㉣ $16.9 \div 13$

()

- 7 끈 20.4 cm를 12도막으로 똑같이 자르려고 합니다. 한 도막의 길이가 몇 cm인지 구해 보세요.



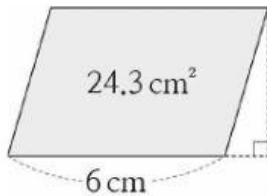
20.4 cm

() cm

- 8 어떤 수를 3으로 나누어야 할 것을 잘못 하여 곱하였더니 18.27이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫은 얼마인지 구해 보세요.

()

- 9 넓이가 24.3 cm^2 이고 밑변의 길이가 6 cm 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구해 보세요.



() cm

- 10 무게가 똑같은 사과 6개가 들어 있는 바구니의 무게를 재어 보니 2.39 kg 입니다. 바구니만의 무게가 0.35 kg 이라면 사과 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구해 보세요.

() kg

- 11 ☐ 안에 알맞은 수를 구해 보세요.

$\times 12 = 84.72$

()

- 12 지혜는 우유를 친구들과 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 컵에 몇 L씩 부어야 할지 구해 보세요.

우유는 1.5 L 이고 우린 모두 6명이니까 한 컵에 몇 L씩 부어야 하는 거지?



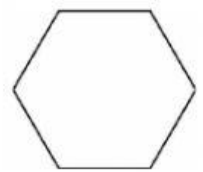
지혜

() L

- 13 민수는 번개를 보고 나서 9초 후에 천둥 소리를 들었습니다. 소리를 들은 곳은 번개가 친 곳으로부터 3.06 km 떨어진 곳입니다. 소리는 1초 동안 몇 km 를 간 것인지 구해 보세요.

() km

- 14 둘레가 42.3 cm 인 오른쪽 정육각형의 한 변의 길이를 구해 보세요.



() cm

- 15 우준이네 아파트에는 1분 10초 동안 21 L 의 물이 뿜어져 나오는 분수대가 있습니다. 이 분수대에서 1초 동안 뿜어져 나오는 물은 몇 L인지 구해 보세요.

() L