

(소수)÷(자연수)를 알아볼까요(5)

1 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산해 보세요.

• $8.16 \div 4$

• $6.1 \div 2$

2 자연수의 나눗셈을 이용하여 소수의 나눗셈을 계산해 보세요.

• $612 \div 6 = 102 \Rightarrow 6.12 \div 6 = \square$

• $520 \div 5 = 104 \Rightarrow 5.2 \div 5 = \square$

3 계산이 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 4 \overline{) 4.32} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array} \Rightarrow$$

$$4 \overline{) 4.32}$$

4 계산해 보세요.

$$3 \overline{) 9.15}$$

$$4 \overline{) 4.28}$$

$$4 \overline{) 8.12}$$

5 모든 모서리의 길이가 같은 삼각뿔이 있습니다. 모든 모서리의 길이의 합이 6.3 m일 때 한 모서리의 길이는 몇 m인지 구해 보세요.

식 _____

답 _____ m

6 끈 5.35 m를 5명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 가질 수 있는 끈이 몇 m인지 두 가지 방법으로 구해 보세요.

방법 1

답 _____ m

방법 2

답 _____ m