

1. 다음 나눗셈을 보고 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$\begin{array}{r} 4.788 \\ 0.9 \overline{)4.31} \\ 3.6 \\ \hline 71 \\ 63 \\ \hline 80 \\ 72 \\ \hline 80 \\ 72 \\ \hline 8 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4.79

해설

소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타냅니다.

4.788 → 4.79

2. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$10.403 \div 1.5$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 6.94

해설

소수 셋째 자리까지 계산하면

$$10.403 \div 1.5 = 6.935\cdots \text{가 됩니다.}$$

이를 소수 셋째 자리에서 반올림하면 6.94입니다.

3. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$4.536 \div 1.7$$

▶ 답:

▷ 정답: 2.67

해설

$$4.536 \div 1.7 = 2.668\cdots \rightarrow 2.67$$

4. 공원의 느티나무의 높이는 25.96m이고, 단풍나무의 높이는 3.74m입니다. 느티나무의 높이는 단풍나무의 높이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약 6.94 배

해설

반올림하며 몫을 소수 둘째 자리까지 나타내어야 하므로 몫을 소수 셋째자리에서 반올림하면 $25.96 \div 3.74 = 6.941\cdots \rightarrow$ 약 6.94(배)

5. 아버지의 몸무게는 66.83kg이고, 성수의 몸무게는 35.7kg입니다. 아버지의 몸무게는 성수의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약 1.9 배

해설

$$\begin{array}{r} 1.87 \rightarrow 1.9 \\ \hline 35.7) 66.830 \\ - 357 \\ \hline 3113 \\ - 2856 \\ \hline 2570 \\ - 2499 \\ \hline 71 \end{array}$$