



04 차시

몫을 반올림하여 나타내기

Step 1 개념 익히기

04-1

몫을 반올림하여 나타내기

유형 01~05

» 5 ÷ 9의 몫 어렵하기

5를 9보다 큰 10으로 나누면 0.5이므로 5 ÷ 9의 몫은 0.5보다 약간 클 것 같습니다.

» 5 ÷ 9의 계산

$$\begin{array}{r} 0.555 \\ 9 \overline{) 5.000} \\ \underline{45} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$

(1) 5 ÷ 9 = 0.555...로 몫이 간단한 소수로 구해지지 않을 경우 몫을 반올림하여 나타냅니다.

(2) 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내면 0.56입니다.

참고 반올림: 구하려는 자리 바로 아래 숫자가 0, 1, 2, 3, 4이면 버리고, 5, 6, 7, 8, 9이면 올려서 어렵하는 방법

» 3.9 ÷ 0.7의 몫을 반올림하여 나타내기

$$\begin{array}{r} 5.571 \\ 0.7 \overline{) 3.9000} \\ \underline{35} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 10 \\ \underline{7} \\ 3 \end{array}$$

(1) 몫을 반올림하여 자연수로 나타내기

: 3.9 ÷ 0.7 = 5.5... → 6
□ 5이므로 올림

(2) 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기

: 3.9 ÷ 0.7 = 5.57... → 5.6
□ 7이므로 올림

(3) 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내기

: 3.9 ÷ 0.7 = 5.571... → 5.57
□ 1이므로 버림

[01~02] 몫을 소수 셋째 자리까지 계산해 보세요.

01

$$\begin{array}{r} 1.428 \\ 7 \overline{) 10.000} \\ \underline{7} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

02

$$\begin{array}{r} 2.633 \\ 6 \overline{) 15.800} \\ \underline{12} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

[03~04] 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내어 보세요.

03

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ 7 \overline{) 9.50} \\ \underline{7} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 5 \end{array}$$

04

$$\begin{array}{r} 8.06 \\ 3 \overline{) 24.20} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

(1.4) (8.1)

[05~06] 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내어 보세요.

05

$$\begin{array}{r} 4.844 \\ 9 \overline{) 43.600} \\ \underline{36} \\ 76 \\ \underline{72} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 4 \end{array}$$

06

$$\begin{array}{r} 1.938 \\ 6 \overline{) 11.630} \\ \underline{6} \\ 56 \\ \underline{54} \\ 23 \\ \underline{18} \\ 50 \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$

(4.84) (1.94)

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					