



05 차시

나누어 주고 남는 양 알아보기

Step 1 개념 익히기

05-1 나누어 주고 남는 양 알아보기 유형 01~05

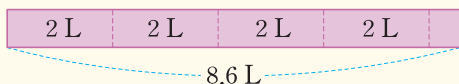
예 식혜 8.6 L를 한 사람에 2 L씩 나누어 줄 때 나누어 줄 수 있는 사람 수와 남는 식혜의 양 구하기

>> 어렵하기

2 L씩 4명에게 나누어 줄 때 필요한 식혜의 양은 $2 \times 4 = 8$ (L)이고, 5명에게 나누어 줄 때 필요한 식혜의 양은 $2 \times 5 = 10$ (L)입니다.

→ 8.6 L는 8 L보다 많고 10 L보다 적으므로 최대 4명에게 나누어 줄 수 있습니다.

>> 뺄셈식으로 알아보기



$$8.6 - \underbrace{2 - 2 - 2 - 2}_{4\text{번}} = 0.6$$

→ 4명에게 나누어 줄 수 있고, 0.6 L 남습니다.

주의 식혜를 나누어 줄 수 있는 사람 수는 자연수로 나타내어야 합니다.

>> 세로로 계산하기

한 사람이 가지는 식혜의 양	②	$\overline{) 8.6}$	→ 나누어 줄 수 있는 사람 수: 4명,
나누어 주는 식혜의 양	⑧	$\underline{8.0}$	남는 식혜의 양: 0.6 L
		$\underline{0.6}$	

>> 계산 결과 확인하기

나누어 주는 식혜의 양(L)	8
나누어 주고 남는 식혜의 양(L)	0.6
합계(L)	8.6

나누어 주는 식혜의 양과 나누어 주고 남는 식혜의 양의 합이 나누어 주기 전 식혜의 양과 같은지 확인합니다.

→ $8 + 0.6 = 8.6$ (L)이므로 계산 결과가 옳습니다.

[01~08] 나눗셈의 몫을 자연수까지만 계산해 보세요.

01 $3 \overline{) 15.9}$

02 $6 \overline{) 24.8}$

03 $4 \overline{) 20.7}$

04 $7 \overline{) 22.8}$

05 $5 \overline{) 32.5}$

06 $8 \overline{) 36.4}$

07 $2 \overline{) 19.8}$

08 $9 \overline{) 52.1}$



05 차시

나누어 주고 남는 양 알아보기

Step 1 개념 익히기

05-1 나누어 주고 남는 양 알아보기 유형 01~05

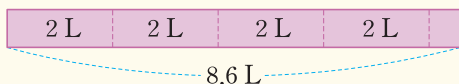
예 식혜 8.6 L를 한 사람에 2 L씩 나누어 줄 때 나누어 줄 수 있는 사람 수와 남는 식혜의 양 구하기

>> 어렵하기

2 L씩 4명에게 나누어 줄 때 필요한 식혜의 양은 $2 \times 4 = 8$ (L)이고, 5명에게 나누어 줄 때 필요한 식혜의 양은 $2 \times 5 = 10$ (L)입니다.

→ 8.6 L는 8 L보다 많고 10 L보다 적으므로 최대 4명에게 나누어 줄 수 있습니다.

>> 뺄셈식으로 알아보기



$$8.6 - 2 - 2 - 2 - 2 = 0.6$$

4번

→ 4명에게 나누어 줄 수 있고, 0.6 L 남습니다.

주의 식혜를 나누어 줄 수 있는 사람 수는 자연수로 나타내어야 합니다.

>> 세로로 계산하기

한 사람이 가지는 식혜의 양	②	$\frac{4}{8.6}$	→ 나누어 줄 수 있는 사람 수: 4명,
나누어 주는 식혜의 양	⑧	$\frac{0.6}{0.6}$	남는 식혜의 양: 0.6 L

>> 계산 결과 확인하기

나누어 주는 식혜의 양(L)	8
나누어 주고 남는 식혜의 양(L)	0.6
합계(L)	8.6

나누어 주는 식혜의 양과 나누어 주고 남는 식혜의 양의 합이 나누어 주기 전 식혜의 양과 같은지 확인합니다.

→ $8 + 0.6 = 8.6$ (L)이므로 계산 결과가 옳습니다.

[01~08] 나눗셈의 몫을 자연수까지만 계산해 보세요.

01

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \overline{) 15.9} \\ \underline{15} \\ 0.9 \end{array}$$

02

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \overline{) 24.8} \\ \underline{24} \\ 0.8 \end{array}$$

03

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \overline{) 20.7} \\ \underline{20} \\ 0.7 \end{array}$$

04

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \overline{) 22.8} \\ \underline{21} \\ 1.8 \end{array}$$

05

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \overline{) 32.5} \\ \underline{30} \\ 2.5 \end{array}$$

06

$$\begin{array}{r} 4 \\ 8 \overline{) 36.4} \\ \underline{32} \\ 4.4 \end{array}$$

07

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \overline{) 19.8} \\ \underline{18} \\ 1.8 \end{array}$$

08

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 52.1} \\ \underline{45} \\ 7.1 \end{array}$$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					