



03

차시

(몇십몇) ÷ (몇) (2)

Step 1 개념 익히기

03-1

내림이 없고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

유형 01~04

>> 19 ÷ 5의 계산

19를 5로 나누면 몫은 3이고 4가 남습니다. 이때 4를 19 ÷ 5의 나머지라고 합니다.

$$\begin{array}{r} 3 \leftarrow \text{몫} \\ 5 \overline{)19} \\ \underline{15} \\ 4 \leftarrow \text{나머지} \end{array}$$

$$19 \div 5 = 3 \dots 4$$

나머지가 없으면 나머지가 0이라고 말할 수 있습니다.

나머지가 0일 때, 나누어떨어진다고 합니다.

주의 나머지는 항상 나누는 수보다 작아야 합니다.

참고 57 ÷ 5의 계산

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \\ 7 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \\ 7 \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

7을 그대로 내려줍니다.

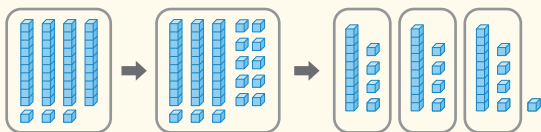
03-2

내림이 있고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

유형 05~06

>> 43 ÷ 3의 계산

(1) 수 모형으로 알아보기



수 모형을 세 묶음으로 똑같이 나누면 한 묶음에 십 모형 1개씩, 일 모형 4개씩 있고 일 모형 1개가 남습니다.

$$43 \div 3 = 14 \dots 1$$

(2) 세로로 계산하기

$$\begin{array}{r} 4 \times 10 \rightarrow 40 \\ 3 \overline{)43} \\ \underline{30} \\ 13 \\ 3 \times 4 \rightarrow 12 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

나머지 → 1

[01~10] 계산해 보세요.

01 37 ÷ 6

02 60 ÷ 8

03 74 ÷ 5

04 82 ÷ 3

05 9)29

06 7)78

07 3)97

08 4)59

09 2)79

10 8)98



03

차시

(몇십몇) ÷ (몇) (2)

Step 1 개념 익히기

03-1

내림이 없고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

유형 01~04

>> 19 ÷ 5의 계산

19를 5로 나누면 몫은 3이고 4가 남습니다. 이때 4를 19 ÷ 5의 나머지라고 합니다.

$$\begin{array}{r} 3 \leftarrow \text{몫} \\ 5 \overline{)19} \\ \underline{15} \\ 4 \leftarrow \text{나머지} \end{array}$$

$$19 \div 5 = 3 \dots 4$$

나머지가 없으면 나머지가 0이라고 말할 수 있습니다.

나머지가 0일 때, 나누어떨어진다고 합니다.

주의 나머지는 항상 나누는 수보다 작아야 합니다.

참고 57 ÷ 5의 계산

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \\ 7 \\ \downarrow \\ 7 \text{을 그대로} \\ \text{내려 씁니다.} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 11 \\ 5 \overline{)57} \\ \underline{5} \\ 7 \\ \underline{5} \\ 2 \end{array}$$

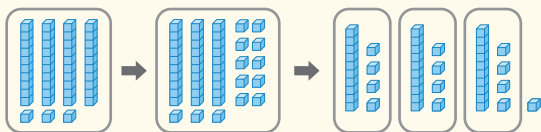
03-2

내림이 있고 나머지가 있는 (몇십몇) ÷ (몇)

유형 05~06

>> 43 ÷ 3의 계산

(1) 수 모형으로 알아보기



수 모형을 세 묶음으로 똑같이 나누면 한 묶음에 십 모형 1개씩, 일 모형 4개씩 있고 일 모형 1개가 남습니다.

$$43 \div 3 = 14 \dots 1$$

(2) 세로로 계산하기

$$\begin{array}{r} 4 \\ 10 \\ 3 \overline{)43} \\ \underline{30} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

$3 \times 10 \rightarrow 30$ $3 \times 4 \rightarrow 12$ 나머지 $\rightarrow 1$

[01~10] 계산해 보세요.

01 $37 \div 6 = 6 \dots 1$

풀이

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{)37} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

02 $60 \div 8 = 7 \dots 4$

풀이

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 \overline{)60} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

03 $74 \div 5 = 14 \dots 4$

풀이

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \overline{)74} \\ \underline{5} \\ 24 \\ \underline{20} \\ 4 \end{array}$$

04 $82 \div 3 = 27 \dots 1$

풀이

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{)82} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

05 $9 \overline{)29}$

06 $7 \overline{)78}$

07 $3 \overline{)97}$

08 $4 \overline{)59}$

09 $2 \overline{)79}$

10 $8 \overline{)98}$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					