



04 차시

(세 자리 수) ÷ (한 자리 수) / 맞게 계산했는지 확인하기

Step 1 개념 익히기

04-1

나머지가 없는
(세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

유형 01, 02

>> 680 ÷ 4의 계산

680에서 백의 자리부터 순서대로 계산합니다.

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 4 \overline{) 680} \\
 \underline{4} \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 17 \\
 4 \overline{) 680} \\
 \underline{4} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 170 \\
 4 \overline{) 680} \\
 \underline{4} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

6 ÷ 4

68 ÷ 4

680 ÷ 4

04-2

나머지가 있는
(세 자리 수) ÷ (한 자리 수)

유형 03, 04

>> 177 ÷ 5의 계산

백의 자리에서 1을 5로 나눌 수 없으므로 십의 자리에서 17을 5로 나누고 남은 2와 일의 자리에서 7을 합친 27을 5로 나누면 2가 남습니다.

$$\begin{array}{r}
 5 \overline{) 177} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 3 \\
 5 \overline{) 177} \\
 \underline{15} \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 35 \\
 5 \overline{) 177} \\
 \underline{15} \\
 27 \\
 \underline{25} \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

1 ÷ 5

17 ÷ 5

177 ÷ 5

04-3

맞게 계산했는지 확인하기

유형 05

>> 53 ÷ 6을 계산하고 맞게 계산했는지 확인하기

나누어지는 수, 나누는 수, 몫, 나머지

$$53 \div 6 = 8 \dots 5$$

나누는 수와 몫의 곱에 나머지를 더하면 나누어지는 수가 되어야 합니다.

$$6 \times 8 = 48 \Rightarrow 48 + 5 = 53$$

나누는 수, 몫, 나머지, 나누어지는 수

[01~10] 계산해 보세요.

01 500 ÷ 5 = 100

풀이

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 5 \overline{) 500} \\
 \underline{5} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

02 720 ÷ 4 = 180

풀이

$$\begin{array}{r}
 180 \\
 4 \overline{) 720} \\
 \underline{4} \\
 32 \\
 \underline{32} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

03 407 ÷ 4 = 101 ... 3

풀이

$$\begin{array}{r}
 101 \\
 4 \overline{) 407} \\
 \underline{4} \\
 7 \\
 \underline{4} \\
 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

04 215 ÷ 3 = 71 ... 2

풀이

$$\begin{array}{r}
 71 \\
 3 \overline{) 215} \\
 \underline{21} \\
 5 \\
 \underline{3} \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

05 6)786

$$\begin{array}{r}
 131 \\
 6 \overline{) 786} \\
 \underline{6} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 6 \\
 \underline{6} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

06 5)175

$$\begin{array}{r}
 35 \\
 5 \overline{) 175} \\
 \underline{15} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

07 3)852

$$\begin{array}{r}
 284 \\
 3 \overline{) 852} \\
 \underline{6} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

08 2)379

$$\begin{array}{r}
 189 \\
 2 \overline{) 379} \\
 \underline{2} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 19 \\
 \underline{18} \\
 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

09 7)654

$$\begin{array}{r}
 93 \\
 7 \overline{) 654} \\
 \underline{63} \\
 24 \\
 \underline{21} \\
 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

10 4)962

$$\begin{array}{r}
 240 \\
 4 \overline{) 962} \\
 \underline{8} \\
 16 \\
 \underline{16} \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					