



03 차시

(세 자리 수) × (한 자리 수) (3)

Step 1 개념 익히기

03-1

십의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수) 유형 01, 03, 04

>> 273 × 3을 어렵하여 계산하기
예) 273을 300으로 어렵하여 계산하면 900입니다.

>> 273 × 3을 세로로 계산하기
일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 각각의 계산 결과를 자리에 맞춰 씁니다. 십의 자리를 계산한 결과로 나온 210 중 200을 백의 자리로 올림하고 나머지 10을 십의 자리에 씁니다.

$$\begin{array}{r}
 273 \\
 \times 3 \\
 \hline
 9 \dots 3 \times 3 \\
 210 \dots 70 \times 3 \\
 600 \dots 200 \times 3 \\
 \hline
 819
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 273 \\
 \times 3 \\
 \hline
 819
 \end{array}$$

03-2

십, 백의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수) 유형 02-04

>> 821 × 7을 어렵하여 계산하기
예) 821을 800으로 어렵하여 계산하면 5600입니다.

>> 821 × 7을 세로로 계산하기
일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 각각의 계산 결과를 자리에 맞춰 씁니다. 백의 자리에서 올림한 수는 천의 자리에 씁니다.

$$\begin{array}{r}
 821 \\
 \times 7 \\
 \hline
 7 \dots 1 \times 7 \\
 140 \dots 20 \times 7 \\
 5600 \dots 800 \times 7 \\
 \hline
 5747
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 1 \\
 821 \\
 \times 7 \\
 \hline
 5747
 \end{array}$$

참고 맨 앞자리 숫자는 올림으로 표시하지 않고 그냥 씁니다.

[01~12] 계산해 보세요.

01
$$\begin{array}{r} 153 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

02
$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

03
$$\begin{array}{r} 183 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

04
$$\begin{array}{r} 701 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

05
$$\begin{array}{r} 824 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

06
$$\begin{array}{r} 271 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

07
$$\begin{array}{r} 930 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

08
$$\begin{array}{r} 453 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

09 162×4

10 293×3

11 911×2

12 462×3



03 차시

(세 자리 수) × (한 자리 수) (3)

Step 1 개념 익히기

03-1

십의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수) 유형 01, 03, 04

» 273 × 3을 어렵하여 계산하기

예 273을 300으로 어렵하여 계산하면 900입니다.

» 273 × 3을 세로로 계산하기

일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 각각의 계산 결과를 자리에 맞춰 씁니다. 십의 자리를 계산한 결과로 나온 210 중 200을 백의 자리로 올림하고 나머지 10을 십의 자리에 씁니다.

$$\begin{array}{r}
 273 \\
 \times 3 \\
 \hline
 9 \dots 3 \times 3 \\
 210 \dots 70 \times 3 \\
 600 \dots 200 \times 3 \\
 \hline
 819
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 2 \\
 273 \\
 \times 3 \\
 \hline
 819
 \end{array}$$

03-2

십, 백의 자리에서 올림이 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수) 유형 02-04

» 821 × 7을 어렵하여 계산하기

예 821을 800으로 어렵하여 계산하면 5600입니다.

» 821 × 7을 세로로 계산하기

일의 자리, 십의 자리, 백의 자리 각각의 계산 결과를 자리에 맞춰 씁니다. 백의 자리에서 올림한 수는 천의 자리에 씁니다.

$$\begin{array}{r}
 821 \\
 \times 7 \\
 \hline
 7 \dots 1 \times 7 \\
 140 \dots 20 \times 7 \\
 5600 \dots 800 \times 7 \\
 \hline
 5747
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 1 \\
 821 \\
 \times 7 \\
 \hline
 5747
 \end{array}$$

참고 맨 앞자리 숫자는 올림으로 표시하지 않고 그냥 씁니다.

[01~12] 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r}
 153 \\
 \times 3 \\
 \hline
 459
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 242 \\
 \times 4 \\
 \hline
 968
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 183 \\
 \times 3 \\
 \hline
 549
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 701 \\
 \times 3 \\
 \hline
 2103
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 824 \\
 \times 2 \\
 \hline
 1648
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 271 \\
 \times 4 \\
 \hline
 1084
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 930 \\
 \times 6 \\
 \hline
 5580
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 453 \\
 \times 3 \\
 \hline
 1359
 \end{array}$$

09 162 × 4 = 648

10 293 × 3 = 879

11 911 × 2 = 1822

12 462 × 3 = 1386

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					