



06

차시

(몇십몇) × (몇십몇)

1. 곱셈

Step 1 개념 익히기

06-1

올림이 한 번 있는
(몇십몇) × (몇십몇)

유형 01, 02

>> 24 × 13의 계산

(1) 모눈종이로 알아보기

① $20 \times 10 = 200$

② $4 \times 10 = 40$

③ $20 \times 3 = 60$

④ $4 \times 3 = 12$

전체 모눈의 수는 파란색, 분홍색, 초록색, 노란색으로 색칠된 모눈의 수의 합입니다.

$$24 \times 13 = 200 + 40 + 60 + 12 = 312$$

① ② ③ ④

(2) 세로로 계산하기

(몇십몇) × (몇)과 (몇십몇) × (몇십)을 각각 구한 다음 두 곱을 더합니다. 올림이 있을 때에는 올림한 수를 윗자리의 곱에 더합니다.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \dots 24 \times 3 \\ 240 \dots 24 \times 10 \\ \hline 312 \end{array}$$

06-2

올림이 여러 번 있는
(몇십몇) × (몇십몇)

유형 03, 04

>> 42 × 37의 계산

(몇십몇) × (몇)과 (몇십몇) × (몇십)을 각각 구한 다음 두 곱을 더합니다.

올림이 있을 때에는 올림한 수를 윗자리의 곱에 더합니다.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \\ 1260 \\ \hline 1554 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \\ 1260 \\ \hline 1554 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \dots 42 \times 7 \\ 1260 \dots 42 \times 30 \\ \hline 1554 \end{array}$$

[01~10] 계산해 보세요.

01 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$

02 $\begin{array}{r} 13 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$

03 $\begin{array}{r} 41 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$

04 $\begin{array}{r} 27 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$

05 $\begin{array}{r} 56 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$

06 $\begin{array}{r} 48 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$

07 35×12

08 24×14

09 25×53

10 64×32



06

차시

(몇십몇) × (몇십몇)

Step 1 개념 익히기

06-1

올림이 한 번 있는
(몇십몇) × (몇십몇)

유형 01, 02

>> 24 × 13의 계산

(1) 모눈종이로 알아보기

① $20 \times 10 = 200$

② $4 \times 10 = 40$

③ $20 \times 3 = 60$

④ $4 \times 3 = 12$

전체 모눈의 수는 파란색, 분홍색, 초록색, 노란색으로 색칠된 모눈의 수의 합입니다.

$$24 \times 13 = 200 + 40 + 60 + 12 = 312$$

① ② ③ ④

(2) 세로로 계산하기

(몇십몇) × (몇)과 (몇십몇) × (몇십)을 각각 구한 다음 두 곱을 더합니다. 올림이 있을 때에는 올림한 수를 윗자리의 곱에 더합니다.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 24 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array}$$

... 24 × 3

... 24 × 10

06-2

올림이 여러 번 있는
(몇십몇) × (몇십몇)

유형 03, 04

>> 42 × 37의 계산

(몇십몇) × (몇)과 (몇십몇) × (몇십)을 각각 구한 다음 두 곱을 더합니다.

1 • 올림이 있을 때에는 올림한 수를 윗자리의 곱에 더합니다.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \\ 1260 \\ \hline 1554 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \\ 1260 \\ \hline 1554 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \times 42 \\ \times 37 \\ \hline 294 \\ 1260 \\ \hline 1554 \end{array}$$

... 42 × 7

... 42 × 30

[01~10] 계산해 보세요.

01 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 13 \\ \hline 42 \\ 140 \\ \hline 182 \end{array}$

02 $\begin{array}{r} 13 \\ \times 25 \\ \hline 65 \\ 260 \\ \hline 325 \end{array}$

03 $\begin{array}{r} 41 \\ \times 15 \\ \hline 205 \\ 410 \\ \hline 615 \end{array}$

04 $\begin{array}{r} 27 \\ \times 32 \\ \hline 54 \\ 810 \\ \hline 864 \end{array}$

05 $\begin{array}{r} 56 \\ \times 63 \\ \hline 168 \\ 3360 \\ \hline 3528 \end{array}$

06 $\begin{array}{r} 48 \\ \times 49 \\ \hline 432 \\ 1920 \\ \hline 2352 \end{array}$

07 $35 \times 12 = 420$

08 $24 \times 14 = 336$

09 $25 \times 53 = 1325$

10 $64 \times 32 = 2048$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					