



## 수학 기초 학습

단원

곱셈과 나눗셈

주제

(세 자리 수) X (두 자리 수) /  
(네 자리 수) X (두 자리 수) / 세 수의 곱셈

날짜:

학년 반 번

이름:

### 1. (세 자리 수) X (두 자리 수)

|   |   |   |   |              |
|---|---|---|---|--------------|
|   | 3 | 2 | 5 |              |
| X |   | 1 | 3 |              |
|   | 9 | 7 | 5 | ← ① 325 X 3  |
| 3 | 2 | 5 |   | ← ② 325 X 10 |
| 4 | 1 | 2 | 5 | ← ③ ① + ②    |

<곱셈 순서>

① → (세 자리 수) X (두 자리 수의 일의 자리 숫자)를 계산합니다.

② → (세 자리 수) X (두 자리 수의 십의 자리 숫자)를 계산합니다.

③ → ① + ②

### <연습문제>

(1) 다음을 계산하십시오.

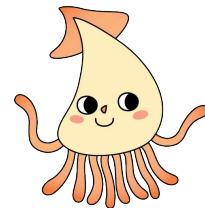
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 4 | 6 | 9 |
| X |   | 3 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 4 | 0 | 7 |
| 1 | 4 | 0 | 7 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 7 | 1 | 6 |
| X |   | 2 | 3 |
|   | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 3 | 2 |
| 1 | 6 | 4 | 6 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 1 | 6 | 2 |
| X |   | 7 | 4 |
| 1 | 1 | 9 | 8 |
| 1 | 1 | 9 | 8 |

- (2) 세계로 마트에서 오징어 세일을 하고 있습니다.  
한 마리에 990원인 오징어, 30마리를 사려면 얼마를 내야 할까요?

( 29700 )원



(2) 990 X 30

### 2. (네 자리 수) X (두 자리 수), 세 수의 곱셈

# ① (네 자리 수) X (두 자리 수)

|   |   |   |   |   |               |
|---|---|---|---|---|---------------|
|   | 2 | 6 | 0 | 5 |               |
| X |   |   | 2 | 7 |               |
| 1 | 8 | 2 | 3 | 5 | ← ① 2605 X 7  |
| 5 | 2 | 1 | 0 |   | ← ② 2605 X 20 |
| 7 | 0 | 3 | 3 | 5 | ← ③ ① + ②     |

## <곱셈 순서>

- ① → (네 자리 수) X (두 자리 수)의 일의 자리 숫자)를 계산합니다.  
 ② → (네 자리 수) X (두 자리 수)의 십의 자리 숫자)를 계산합니다.  
 ③ → ① + ②

# ② 세 수의 곱셈

100 X 9 X 2 = 1800

첫 번째 계산  
900

두 번째 계산  
1800

|     |      |
|-----|------|
| 100 | 900  |
| X 9 | X 2  |
| 900 | 1800 |

- 세 수의 곱셈은 먼저 두 수를 곱하고, 그 곱에 나머지 수를 곱한다.
- 세 수의 곱셈에서 먼저 뒤의 두 수를 곱하고, 그 곱에 처음의 수를 곱하는 것이 편리할 수 있다.

## <연습문제>

(1) 다음을 계산하시오.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 6 | 7 | 3 | 1 | 1 | 7 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| X |   |   | 3 | 9 | X |   | 5 | 4 | X |   | 6 |
| 1 | 4 | 1 | 0 | 3 | 1 | 6 | 8 | 3 | 1 | 8 | 3 |
| 4 | 7 | 0 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |

(2) 다음 세 수의 곱셈을 하시오.

1)

90 X 3 X 8 = 2160

270

2160

2)

35 X 2 X 5 = 350

10

350

- (2) - 1)  
세 수의 곱셈은 먼저 두 수를 곱하고 그 곱에 나머지 수를 곱한다.
- (2) - 2)  
세 수의 곱셈에서 먼저 뒤의 두 수를 곱하고 그 곱에 처음의 수를 곱하는 것이 편리할 수 있다.