



4. 곱셈

104 105

3. 나눗셈 상상력 키우기

1 새로운 나눗셈 기호를 자유롭게 만들어 보고, 내가 만든 기호를 이용해 나눗셈식을 써 보세요.

예

나

나눗셈의 첫 글자를 딴 기호

$$10 \text{ 나 } 5 = 2$$

2 만약 나눗셈이 없다면 어떤 일이 벌어질까요?

예 여러 명에게 물건을 똑같이 나누어 줄 때 불편해요.

예 우리 반 학생을 한 모둠에 4명씩 나눌 때 모둠이 몇 개 생기는지 알 수 없어요.

104 - 초등수학 3학년 1학기



4. 곱셈

이 단원에서 배울 내용

두 자리 수와 한 자리 수의 곱셈

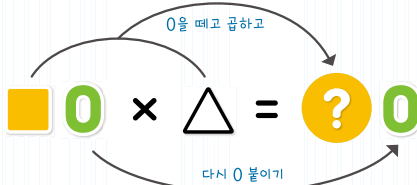
- ① (몇십) × (몇)
- ② (몇십몇) × (몇) (1)
- ③ (몇십몇) × (몇) (2)
- ④ (몇십몇) × (몇) (3)
- ⑤ (몇십몇) × (몇) (4)

105

정답 및 해설

개념 속삭이... 0을 떼고 곱하고, 다시 0 붙이기

1. (몇십) × (몇)



$$30 \times 4 = ?$$



- 십 모형이 3개씩 4묶음입니다.
- 십 모형이 $3 \times 4 = 12$ 개입니다.

$$30 \times 4 = 120$$

개념 익히기

빈칸을 알맞게 채우세요.

1 20×4 : 십 모형이 2개씩 4묶음 $\rightarrow 20 \times 4 = 80$

2 30×3 : 십 모형이 3개씩 3묶음 $\rightarrow 30 \times 3 = 90$

3 30×5 : 십 모형이 3개씩 5묶음 $\rightarrow 30 \times 5 = 150$

108 - 초등수학 3학년 1학기

108 109

개념 다치기

빈칸을 알맞게 채우세요.

1 5×4
 $50 \times 4 = 200$

2 2×3
 $20 \times 3 = 60$

3 7×5
 $70 \times 5 = 350$

4 4×6
 $40 \times 6 = 240$

5 9×2
 $90 \times 2 = 180$

6 8×5
 $80 \times 5 = 400$

정답 19쪽

0 떼고 곱하고,
0 다시 붙이기

4. 곱셈 - 109



개념 다지기

계산해 보세요.

1 $50 \times 5 = 250$

2 $40 \times 2 = 80$

3 $70 \times 3 = 210$

4 $20 \times 6 = 120$

5 $30 \times 9 = 270$

6 $60 \times 5 = 300$

7 $80 \times 7 = 560$

정답 20쪽

4-04

110 111

0이 붙은 수의 곱셈은,
0을 떼고 계산한 다음에
그대로 0을 붙여주면 돼~

개념 풀치기

관계있는 것끼리 선으로 어으세요.

$$\begin{array}{r} 40 \times 4 \\ = 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \times 8 \\ = 240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 2 \\ = 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \times 4 \\ = 360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 3 \\ = 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \times 6 \\ = 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \times 9 \\ = 720 \end{array}$$

정답 20쪽

4-05

곱한 결과가 같은 것끼리 연결~



$$\begin{array}{r} 30 \times 4 \\ = 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \times 6 \\ = 240 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \times 2 \\ = 160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \times 9 \\ = 180 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 7 \\ = 420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \times 8 \\ = 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 6 \\ = 360 \end{array}$$

110 ... 초등수학 3학년 1학기

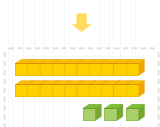
4. 곱셈 - 111

개념
숙숙

... 세로로 짹짹~ 곱하기

2. (몇십몇) × (몇) (1)

$$\star 23 \times 3$$



이런 것이 3번

$$\begin{array}{r} \text{2 tens} \times 3 = 60 \\ + \text{3 ones} \times 3 = 9 \\ \hline 69 \end{array}$$

세로로 바꾸어서
계산합니다.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

개념 익히기

빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \boxed{6} \boxed{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \boxed{4} \boxed{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \boxed{9} \boxed{6} \end{array}$$

정답 20쪽

4-07

114 ... 초등수학 3학년 1학기

개념 다지기

계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 3 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 3 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 2 \\ \hline 88 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

정답 20쪽

4-08

일의 자리랑 곱한 수는
일의 자리에 쓰고, 십의 자리랑
곱한 수는 십의 자리에 쓰기

4. 곱셈 - 115



개념... 십의 자리에서 올리는 곱셈

3. (몇십몇) × (몇) (2)

116 117



개념 다치기

정답 21쪽



★ 62×4

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline 248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 4 = 240 \\ + 2 \times 4 = 8 \\ \hline 248 \end{array}$$

세로로 바꾸어서
계산합니다.

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 4 \\ \hline 248 \end{array}$$



개념 익히기

정답 21쪽



빈칸을 알맞게 채우세요.

1	2	3
$\begin{array}{r} 42 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 6 & 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 8 & 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 2 & 0 & 8 \\ \hline \end{array}$

116 ... 초등수학 3학년 1학기

4. 곱셈 ... 117



개념... 십의 자리로 올림하는 곱셈

4. (몇십몇) × (몇) (3)

120 121



개념 다치기

정답 21쪽



★ 23×4 를 간단히 계산하는 방법

십의 자리로 올림해요.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline 2 \end{array}$$

곱한 것과 올림한 것을 더해요.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline 92 \end{array}$$



개념 익히기

정답 21쪽



빈칸을 채우며 계산해 보세요.

1	2	3
$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c } \hline 7 & 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 6 & 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c } \hline 5 & 2 \\ \hline \end{array}$

120 ... 초등수학 3학년 1학기

4. 곱셈 ... 121

계산해 보세요.

십의 자리랑 곱한 결과가 두 자리수이면
백의 자리도 올림해서 쓰면 돼~

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 3 \\ \hline 216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 4 \\ \hline 244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 2 \\ \hline 166 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 3 \\ \hline 159 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 6 \\ \hline 546 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 2 \\ \hline 108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 5 \\ \hline 205 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 2 \\ \hline 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 3 \\ \hline 129 \end{array}$$

계산해 보세요.

일의 자리에서
올림한 수도 까먹지 말기!

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 36 \\ \times 2 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 15 \\ \times 3 \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 29 \\ \times 3 \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 19 \\ \times 4 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 38 \\ \times 2 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 26 \\ \times 3 \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$



개념... 두 번 올림하는 곱셈

5. (덧셈) × (덧) (4)

★ 38×5 를 간단히 계산하는 방법

십의 자리로 올림해요.

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

* 5×38 은 38×5 와 같습니다.

백이 넘을 수도 있어요.

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 5 \\ \hline 190 \end{array}$$

개념 익히기

정답 22쪽

빈칸을 채우며 계산해 보세요.

1

$$\begin{array}{r} 3 \\ 57 \\ \times 5 \\ \hline 285 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 1 \\ 83 \\ \times 4 \\ \hline 332 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 1 \\ 76 \\ \times 3 \\ \hline 228 \end{array}$$

122 ... 초등수학 3학년 1학기

122 123



개념 다치기

정답 22쪽



빈칸을 알맞게 채우세요.

일의 자리 먼저 계산하고
십의 자리를 계산하자~

1

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline 24 \\ 60 \\ \hline 84 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 21 \\ 60 \\ \hline 81 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 7 \\ \hline 42 \\ 140 \\ \hline 182 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 4 \\ \hline 32 \\ 40 \\ \hline 72 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 15 \\ 350 \\ \hline 365 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 8 \\ \hline 72 \\ 240 \\ \hline 312 \end{array}$$

4. 곱셈 ... 123



개념 다치기

정답 22쪽



124 125



개념 풀치기

정답 22쪽



계산해 보세요.

십의 자리로 올림한 것을
꼭! 적어서 계산하자~

1

$$\begin{array}{r} 4 \\ 48 \\ \times 6 \\ \hline 288 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 1 \\ 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 2 \\ 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 2 \\ 54 \\ \times 6 \\ \hline 324 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 1 \\ 62 \\ \times 7 \\ \hline 434 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 2 \\ 98 \\ \times 3 \\ \hline 294 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 1 \\ 82 \\ \times 5 \\ \hline 410 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 6 \\ 69 \\ \times 7 \\ \hline 483 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 3 \\ 45 \\ \times 6 \\ \hline 270 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 7 \\ 38 \\ \times 9 \\ \hline 342 \end{array}$$

124 ... 초등수학 3학년 1학기

빈칸을 알맞게 채우세요.

귀찮아하지 말고,
꼭! 세로로 적어서 계산해~

1

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 27 \quad 216 \\ \times 8 \\ \hline 216 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 62 \quad 248 \\ \times 4 \\ \hline 248 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ 41 \quad 82 \\ \times 2 \\ \hline 82 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ 51 \quad 459 \\ \times 9 \\ \hline 459 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} \times 6 \\ 23 \quad 138 \\ \times 6 \\ \hline 138 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ 47 \quad 235 \\ \times 5 \\ \hline 235 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} \times 3 \\ 54 \quad 162 \\ \times 3 \\ \hline 162 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ 82 \quad 574 \\ \times 7 \\ \hline 574 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} \times 8 \\ 67 \quad 536 \\ \times 8 \\ \hline 536 \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ 24 \quad 216 \\ \times 9 \\ \hline 216 \end{array}$$

4. 곱셈 ... 125



개념 풀치기

식을 세우고 빈칸을 알맞게 채우세요.

- 1 한 묶음에 20장씩 들어있는 색종이를 3묶음 샀습니다.
산 색종이는 모두 몇 장일까요?

→ 곱셈식: $20 \times 3 = 60$ → 답: 60 장

- 2 모둠 4개에 색연필을 각각 14자루씩 나누어 주었습니다.
나누어 준 색연필은 모두 몇 자루일까요?

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 4 \\ \hline 56 \end{array}$$
 → 곱셈식: $14 \times 4 = 56$ → 답: 56 자루

- 3 한 상자에 24봉지씩 들어있는 과자가 6상자 있습니다.
과자는 모두 몇 봉지일까요?

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array}$$
 → 곱셈식: $24 \times 6 = 144$ → 답: 144 봉지

- 4 젤리 25개를 한 주머니에 담아서 젤리 주머니를 만들려고 합니다.
젤리 주머니 9개를 만들려면 필요한 젤리는 모두 몇 개일까요?

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 9 \\ \hline 225 \end{array}$$
 → 곱셈식: $25 \times 9 = 225$ → 답: 225 개

126 ... 초등수학 3학년 1학기

126 127

정답 23쪽



$\square \times \triangle = \triangle \times \square$ 나마
(한 자리) (두 자리)
(두 자리) (한 자리)로 계산할 수 있어!

- 5 껌 한 상자에는 껌이 25통 들어있고, 껌 한 통에는 껌이 5개씩 들어있습니다.
껌 한 상자에는 껌이 모두 몇 개 들어있을까요?

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 5 \\ \hline 125 \end{array}$$
 → 곱셈식: $5 \times 25 = 125$ → 답: 125 개

- 6 연필꽃이 한 개에 연필을 36자루 꽃을 수 있습니다.
연필꽃이가 7개 있다면, 꽃을 수 있는 연필은 모두 몇 자루일까요?

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline 252 \end{array}$$
 → 곱셈식: $36 \times 7 = 252$ → 답: 252 자루

- 7 연희가 기르는 거북이는 한 달 동안 새우 17마리를 먹습니다.
그 거북이가 8달 동안 먹는 새우는 몇 마리일까요?

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 8 \\ \hline 136 \end{array}$$
 → 곱셈식: $17 \times 8 = 136$ → 답: 136 마리

- 8 음료수 한 병을 종이컵에 따르면, 6잔에 가득 찹니다.
음료수 28병을 종이컵에 가득 따른다면 몇 잔에 찼을 수 있을까요?

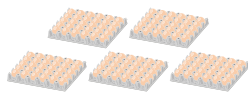
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 6 \\ \hline 168 \end{array}$$
 → 곱셈식: $28 \times 6 = 168$ → 답: 168 잔

4. 곱셈 ... 127



개념 마무리

- 1 계란이 30개씩 5판 있습니다. 계란의 전체 개수를 구하세요.



$30 \times 5 =$ 150 개

- 2 빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

- 3 두 수의 곱을 빈칸에 쓰세요.

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 4 \\ \hline 228 \end{array}$$

- 4 빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 3 \\ \hline 108 \end{array}$$

- 5 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 쓰세요.

$26 \times 8 < 45 \times 5$

- 6 곱셈식의 2가 실제로 나타내는 수는 얼마일까요?

$$\begin{array}{r} 2 \\ 34 \\ \times 7 \\ \hline 238 \end{array}$$

→ 20

- 7 계산에 보세요.

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 6 \\ \hline 348 \end{array}$$

- 8 은비네 과수원에는 감나무가 한 줄에 43 그루씩 3줄 있습니다. 감나무는 모두 몇 그루일까요?

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 3 \\ \hline 129 \end{array}$$

4. 곱셈

정답 23쪽

- 9 시계의 긴바늘이 한 바퀴 도는 데 걸리는 시간은 60분입니다. 긴바늘이 4바퀴 도는 데 걸리는 시간은 몇 분일까요?

→ 240 분

$60 \times 4 = 240(\text{분})$

- 10 빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 196 \\ \times 6 \\ \hline 1176 \end{array}$$

128 ... 초등수학 3학년 1학기

128 129

4. 곱셈 ... 129



$$12 \quad \begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ \times 2 \\ \hline 74 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 74 \\ \times 4 \\ \hline 296 \end{array}$$

$$13 \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 5 \\ 17 \\ \times 8 \\ \hline 136 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 2 \\ 24 \\ \times 6 \\ \hline 144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 3 \\ 38 \\ \times 4 \\ \hline 152 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 4 \\ 41 \\ \times 3 \\ \hline 123 \end{array}$$

$$17 \quad \begin{array}{r} 3 \\ 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 56 \\ \times 9 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 63 \\ \times 8 \\ \hline 504 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 75 \\ \times 6 \\ \hline 450 \end{array}$$

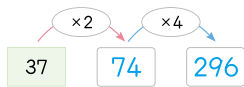
$$18 \quad \begin{array}{r} 73 \\ \times 3 \\ \hline 219 \\ -288 \\ \hline -219 \\ \hline 69 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 32 \\ \times 9 \\ \hline 288 \end{array}$$

$$710 \\ 288 \\ -219 \\ \hline 69$$

11 잘못된 곳을 찾아 바르게 계산해 보세요.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 5 \\ \hline 105 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \\ 23 \\ \times 5 \\ \hline 115 \end{array}$$

12 빈칸을 알맞게 채우세요.



13 계산 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰세요.

$$\begin{array}{ll} \textcircled{1} 17 \times 8 = 136 & \textcircled{2} 24 \times 6 = 144 \\ \textcircled{3} 38 \times 4 = 152 & \textcircled{4} 41 \times 3 = 123 \end{array}$$

⑤ $\textcircled{4}, \textcircled{3}, \textcircled{1}, \textcircled{2}$

14 빈칸을 알맞게 채우세요.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 26 \\ \times 7 \\ \hline 182 \end{array}$$

15 수 카드 3, 5, 7 을 한 번씩만 사용하여 (두 자리 수) × (한 자리 수)의 곱셈식을 만들려고 합니다. 계산 결과가 가장 큰 곱셈식을 만들고 계산하세요.

⑤ $53 \times 7 = 371$

16 빈칸에 들어갈 수 있는 수를 찾아 모두 표하세요.

$$\begin{array}{c} \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{3} \quad 4 \quad 5 \\ 49 \times 3 > 38 \times \square \\ = 147 \end{array}$$

$$15 \quad \begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 3 \\ 35 \\ \times 7 \\ \hline 245 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3 \\ 37 \\ \times 5 \\ \hline 185 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 2 \\ 53 \\ \times 7 \\ \hline 371 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 2 \\ 57 \\ \times 3 \\ \hline 171 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 1 \\ 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 1 \\ 75 \\ \times 3 \\ \hline 225 \end{array}$$

6가지 경우 중 곱이 가장 큰 경우는 $53 \times 7 = 371$ 입니다.

$$16 \quad \begin{array}{r} 2 \\ 49 \\ \times 3 \\ \hline 147 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 38 \\ \times 3 \\ \hline 114 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 38 \\ \times 4 \\ \hline 152 \end{array}$$

$38 \times \square$ 가 147보다 작아야 하고, $38 \times 4 = 152$, $38 \times 3 = 114$ 이므로 38×1 , 38×2 , 38×3 은 모두 147보다 작습니다.

130 - 초등수학 3학년 1학기

4. 답 131

17 관계있는 것끼리 선으로 이으세요.

$$\begin{array}{ll} 28 \times 4 = 112 & 56 \times 9 = 504 \\ 90 \times 5 = 450 & 75 \times 6 = 450 \\ 63 \times 8 = 504 & \end{array}$$

18 두 곱의 차를 구하세요.

$$\begin{array}{c} 73 \times 3 \quad 32 \times 9 \\ \hline 69 \end{array}$$

서술형

정답 24쪽

19 힘찬 공장에서 한 시간에 자동차를 28대 만들고, 뽕뽕 공장에서 한 시간에 자동차를 31대 만듭니다. 두 공장에서 3시간 동안 만든 자동차는 몇 대인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

풀이 ⑤ 힘찬 공장에서 3시간 동안 만든 자동차는 $28 \times 3 = 84$ (대)이고, 뽕뽕 공장에서 3시간 동안 만든 자동차는 $31 \times 3 = 93$ (대)입니다. 두 공장에서 3시간 동안 만든 자동차는 모두 합해 $84 + 93 = 177$ (대)입니다.

답: 177 대

서술형

20 은올이의 나이는 10살이고 은영이의 나이는 은올이보다 3살 많습니다. 은올이 아버지의 나이는 은영이 나이의 4배일 때 은올이 아버지의 나이는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

풀이 ⑤ 은영이의 나이는 은올이보다 3살 많으므로, 은영이의 나이는 $10 + 3 = 13$ (살)입니다. 은올이 아버지의 나이는 은영이 나이의 4배이므로, $13 \times 4 = 52$ (살)입니다.

답: 52 살

4. 곱셈 - 131