

곶섬구구 Yap!

주산구구단표

0단

$0 \times 0 = 00$
 $0 \times 1 = 00$
 $0 \times 2 = 00$
 $0 \times 3 = 00$
 $0 \times 4 = 00$
 $0 \times 5 = 00$
 $0 \times 6 = 00$
 $0 \times 7 = 00$
 $0 \times 8 = 00$
 $0 \times 9 = 00$

1단

$1 \times 0 = 00$
 $1 \times 1 = 01$
 $1 \times 2 = 02$
 $1 \times 3 = 03$
 $1 \times 4 = 04$
 $1 \times 5 = 05$
 $1 \times 6 = 06$
 $1 \times 7 = 07$
 $1 \times 8 = 08$
 $1 \times 9 = 09$

2단

$2 \times 0 = 00$
 $2 \times 1 = 02$
 $2 \times 2 = 04$
 $2 \times 3 = 06$
 $2 \times 4 = 08$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$

3단

$3 \times 0 = 00$
 $3 \times 1 = 03$
 $3 \times 2 = 06$
 $3 \times 3 = 09$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$

4단

$4 \times 0 = 00$
 $4 \times 1 = 04$
 $4 \times 2 = 08$
 $4 \times 3 = 12$
 $4 \times 4 = 16$
 $4 \times 5 = 20$
 $4 \times 6 = 24$
 $4 \times 7 = 28$
 $4 \times 8 = 32$
 $4 \times 9 = 36$

5단

$5 \times 0 = 00$
 $5 \times 1 = 05$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 5 = 25$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 7 = 35$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 9 = 45$

6단

$6 \times 0 = 00$
 $6 \times 1 = 06$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$

7단

$7 \times 0 = 00$
 $7 \times 1 = 07$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$

8단

$8 \times 0 = 00$
 $8 \times 1 = 08$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$

9단

$9 \times 0 = 00$
 $9 \times 1 = 09$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$



0단 곱셈 알아보기

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



어떤 수와 0의 곱은 항상 0이됩니다.

1. 주산식 곱셈에서는 답이 10보다 적을 때에 수 앞에 0을 붙여 읽으며 답을 쓸 때에는 0을 빼고 씁니다.
2. 10이 되지 않는 수 앞에 0을 붙여 읽는 이유는 주산식 곱셈의 놓을 자리를 쉽게 찾기 위해서 입니다.



곱셈식 만들기

0



$0 \times 1 = 0$

0+0



$0 \times 2 = 0$

0+0+0



0+0+0+0



0+0+0+0+0



0+0+0+0+0+0



0+0+0+0+0+0+0



0+0+0+0+0+0+0+0



0+0+0+0+0+0+0+0+0





주산식 곱셈 0단을 읽는 대로 적어보세요!

공부한날

월 일

예제



| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 2 × 0 | |
| 2 | 4 × 0 | |
| 3 | 6 × 0 | |
| 4 | 7 × 0 | |
| 5 | 9 × 0 | |
| 6 | 3 × 0 | |
| 7 | 5 × 0 | |
| 8 | 3 × 0 | |
| 9 | 1 × 0 | |
| 10 | 9 × 0 | |
| 11 | 7 × 0 | |
| 12 | 8 × 0 | |
| 13 | 5 × 0 | |
| 14 | 2 × 0 | |
| 15 | 4 × 0 | |
| 16 | 0 × 0 | |
| 17 | 6 × 0 | |
| 18 | 1 × 0 | |

| | | |
|----|--------|---|
| 1 | 0 × 59 | , |
| 2 | 0 × 68 | , |
| 3 | 0 × 92 | , |
| 4 | 0 × 14 | , |
| 5 | 0 × 31 | , |
| 6 | 0 × 50 | , |
| 7 | 0 × 26 | , |
| 8 | 0 × 43 | , |
| 9 | 0 × 58 | , |
| 10 | 0 × 91 | , |
| 11 | 0 × 78 | , |
| 12 | 0 × 20 | , |
| 13 | 0 × 96 | , |
| 14 | 0 × 14 | , |
| 15 | 0 × 57 | , |
| 16 | 0 × 34 | , |
| 17 | 0 × 21 | , |
| 18 | 0 × 83 | , |



1단 곱셈 알아보기

공부한날

월 일

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



1단 곱셈구구에서는 곱이 1씩 커집니다.
 1단 곱셈구구는 1씩 더해나갑니다.



곱셈식 만들기

1

$1 \times 1 = 1$

1 + 1

$1 \times 2 = 2$

1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1

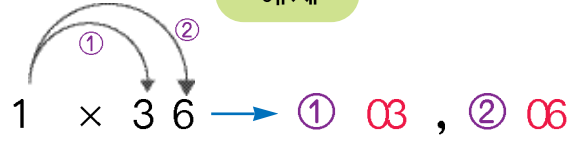


주산식 곱셈 1단을 읽는 대로 적어보세요!

공부한날

월 일

예제



| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 4 × 1 | |
| 2 | 3 × 1 | |
| 3 | 2 × 1 | |
| 4 | 5 × 1 | |
| 5 | 0 × 1 | |
| 6 | 9 × 1 | |
| 7 | 8 × 1 | |
| 8 | 6 × 1 | |
| 9 | 4 × 1 | |
| 10 | 1 × 1 | |
| 11 | 9 × 1 | |
| 12 | 5 × 1 | |
| 13 | 0 × 1 | |
| 14 | 6 × 1 | |
| 15 | 7 × 1 | |
| 16 | 2 × 1 | |
| 17 | 1 × 1 | |
| 18 | 3 × 1 | |

| | | |
|----|--------|---|
| 1 | 1 × 67 | , |
| 2 | 1 × 25 | , |
| 3 | 1 × 86 | , |
| 4 | 1 × 32 | , |
| 5 | 1 × 52 | , |
| 6 | 1 × 13 | , |
| 7 | 1 × 85 | , |
| 8 | 1 × 24 | , |
| 9 | 1 × 74 | , |
| 10 | 1 × 69 | , |
| 11 | 1 × 21 | , |
| 12 | 1 × 37 | , |
| 13 | 1 × 49 | , |
| 14 | 1 × 28 | , |
| 15 | 1 × 37 | , |
| 16 | 1 × 81 | , |
| 17 | 1 × 95 | , |
| 18 | 1 × 23 | , |



주산식 곱셈 1단을 읽는 대로 적어보세요!

공부한날

월 일

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

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

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

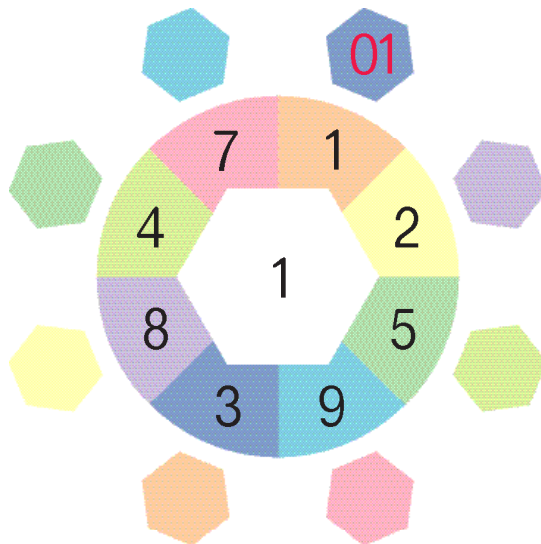


주산식 곱셈 0단, 1단을 읽는 대로 적어보세요!

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



주산식 곱셈 1단을 읽는 대로 적어보세요!





2단 곱셈 알아보기

공부한날

월 일

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |

+2 +2 +2 +2 +2 +2 +2 +2



2단 곱셈구구에서는 곱이 2씩 커집니다.
 2단 곱셈구구는 2씩 더해갑니다.



곱셈식 만들기

2

.....

$2 \times 1 = 2$

2 + 2

.....

$2 \times 2 = 4$

2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

.....

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

.....



주산식 곱셈 2단을 읽는 대로 적어보세요!

공부한날

월 일

| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 5 × 2 | |
| 2 | 3 × 2 | |
| 3 | 6 × 2 | |
| 4 | 4 × 2 | |
| 5 | 5 × 2 | |
| 6 | 8 × 2 | |
| 7 | 7 × 2 | |
| 8 | 0 × 2 | |
| 9 | 2 × 2 | |
| 10 | 1 × 2 | |
| 11 | 9 × 2 | |
| 12 | 8 × 2 | |
| 13 | 0 × 2 | |
| 14 | 6 × 2 | |
| 15 | 1 × 2 | |
| 16 | 9 × 2 | |
| 17 | 7 × 2 | |
| 18 | 4 × 2 | |
| 19 | 2 × 2 | |
| 20 | 3 × 2 | |

| | | |
|----|-------|--|
| 1 | 2 × 4 | |
| 2 | 2 × 2 | |
| 3 | 2 × 3 | |
| 4 | 2 × 1 | |
| 5 | 2 × 9 | |
| 6 | 2 × 2 | |
| 7 | 2 × 8 | |
| 8 | 2 × 1 | |
| 9 | 2 × 7 | |
| 10 | 2 × 5 | |
| 11 | 2 × 6 | |
| 12 | 2 × 5 | |
| 13 | 2 × 3 | |
| 14 | 2 × 7 | |
| 15 | 2 × 0 | |
| 16 | 2 × 6 | |
| 17 | 2 × 8 | |
| 18 | 2 × 4 | |
| 19 | 2 × 9 | |
| 20 | 2 × 0 | |



주산식 곱셈 2단을 읽는 대로 적어보세요!

공부한날

월 일

예제

$35 \times 2 \rightarrow$
① 06 , ② 10

예제

$2 \times 36 \rightarrow$
① 06 , ② 12

| | | |
|----|--------|---|
| 1 | 24 × 2 | , |
| 2 | 13 × 2 | , |
| 3 | 72 × 2 | , |
| 4 | 25 × 2 | , |
| 5 | 60 × 2 | , |
| 6 | 23 × 2 | , |
| 7 | 88 × 2 | , |
| 8 | 52 × 2 | , |
| 9 | 40 × 2 | , |
| 10 | 31 × 2 | , |
| 11 | 25 × 2 | , |
| 12 | 95 × 2 | , |
| 13 | 30 × 2 | , |
| 14 | 26 × 2 | , |
| 15 | 57 × 2 | , |
| 16 | 87 × 2 | , |
| 17 | 50 × 2 | , |
| 18 | 23 × 2 | , |

| | | |
|----|--------|---|
| 1 | 2 × 67 | , |
| 2 | 2 × 25 | , |
| 3 | 2 × 86 | , |
| 4 | 2 × 32 | , |
| 5 | 2 × 52 | , |
| 6 | 2 × 13 | , |
| 7 | 2 × 85 | , |
| 8 | 2 × 24 | , |
| 9 | 2 × 74 | , |
| 10 | 2 × 69 | , |
| 11 | 2 × 21 | , |
| 12 | 2 × 37 | , |
| 13 | 2 × 49 | , |
| 14 | 2 × 28 | , |
| 15 | 2 × 37 | , |
| 16 | 2 × 81 | , |
| 17 | 2 × 95 | , |
| 18 | 2 × 23 | , |