

구구단 외우기

2

$2 \times 1 = 2$
 $2 \times 2 = 4$
 $2 \times 3 = 6$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $2 \times 6 = 12$
 $2 \times 7 = 14$
 $2 \times 8 = 16$
 $2 \times 9 = 18$

3

$3 \times 1 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
 $3 \times 3 = 9$
 $3 \times 4 = 12$
 $3 \times 5 = 15$
 $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$
 $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 9 = 27$

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

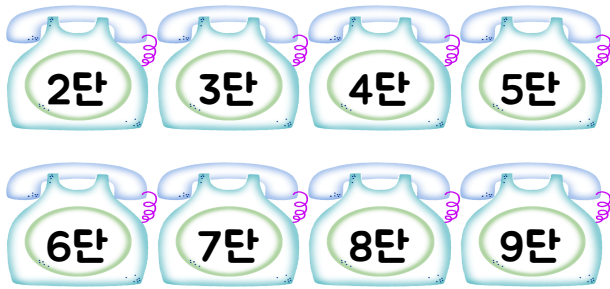
$9 \times 1 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$
 $9 \times 4 = 36$
 $9 \times 5 = 45$
 $9 \times 6 = 54$
 $9 \times 7 = 63$
 $9 \times 8 = 72$
 $9 \times 9 = 81$



구구단을 정복하자!★

2학년 ()반 ()번 이름: ()

구구단 다 외웠어요! (^o^)



<구구단 공부는 쉬운 5단부터 시작해요>

가장 쉬운 5단 곱셈구구 5단

오일은 5, 오이 10, 오십 15, 오사 20, ..오팔에 40, 오구 45 (곱셈 5단)

곱셈구구 5단은 일의 자리 숫자가 5와 0이 반복되기 때문에 쉽게 외울 수 있어요. 뿐만 아니라 5단은 한 손에 손가락이 5개씩 있으므로 손가락을 쥐었다 폈다 할 때마다 5, 10, 15, 20, 25...이므로 쉽게 외울 수 있습니다.

다음으로 쉬운 곱셈구구 2단, 4단, 8단

곱셈구구 2단은 짝수이기 때문에, 생활 속에는 두 손, 두 발과 같이 둘씩 짝이 되는 것들이 많기 때문에 외우기 쉬어요. 4단의 값은 2단의 두 번째 값과 같고 8단의 값도 4단의 두 번째 값과 같기 때문에 4단을 익히면 8단은 수월하지요!

다음으로 쉬운 곱셈구구 3단, 6단, 9단

3단은 세발자전거와 같이 세 개가 한 묶음이 되는 물건들이 있기 때문에 외우는 데 도움을 받을 수 있어요. 6단의 값은 3단의 두 배 값과 같아요. 9단의 값은 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57, 60, 63, 66, 69, 72, 75, 78, 81과 같이 두 자릿수의 값이 언제나 9이고, 십의 자리수는 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8과 같이 1씩 커지며, 일의 자리 숫자는 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1과 같이 1씩 작아져요.

마지막으로 곱셈구구 7단이 가장 외우기 어렵다고 판단

그래서 5단 ⇒ 2단 ⇒ 4단 ⇒ 8단 ⇒ 3단 ⇒ 6단 ⇒ 9단 ⇒ 7단 순서로 공부하면 좀 더 편하게 구구단을 외울 수 있지 않을까요?

2단				3단			
2	2의 1배	2×1	2	3	3의 1배	3×1	3
2+2	2의 2배	2×2	4	3+3	3의 2배	3×2	6
2+2+2	2의 3배	2×3	6	3+3+3	3의 3배	3×3	9
2+2+2+2	2의 4배	2×4	8	3+3+3+3	3의 4배	3×4	12
2+2+2+2+2	2의 5배	2×5	10	3+3+3+3+3	3의 5배	3×5	15
2+2+2+2+2+2	2의 6배	2×6	12	3+3+3+3+3+3	3의 6배	3×6	18
2+2+2+2+2+2+2	2의 7배	2×7	14	3+3+3+3+3+3+3	3의 7배	3×7	21
2+2+2+2+2+2+2+2	2의 8배	2×8	16	3+3+3+3+3+3+3+3	3의 8배	3×8	24
2+2+2+2+2+2+2+2+2	2의 9배	2×9	18	3+3+3+3+3+3+3+3+3	3의 9배	3×9	27
4단				5단			
4	4의 1배	4×1	4	5	5의 1배	5×1	5
4+4	4의 2배	4×2	8	5+5	5의 2배	5×2	10
4+4+4	4의 3배	4×3	12	5+5+5	5의 3배	5×3	15
4+4+4+4	4의 4배	4×4	16	5+5+5+5	5의 4배	5×4	20
4+4+4+4+4	4의 5배	4×5	20	5+5+5+5+5	5의 5배	5×5	25
4+4+4+4+4+4	4의 6배	4×6	24	5+5+5+5+5+5	5의 6배	5×6	30
4+4+4+4+4+4+4	4의 7배	4×7	28	5+5+5+5+5+5+5	5의 7배	5×7	35
4+4+4+4+4+4+4+4	4의 8배	4×8	32	5+5+5+5+5+5+5+5	5의 8배	5×8	40
4+4+4+4+4+4+4+4+4	4의 9배	4×9	36	5+5+5+5+5+5+5+5+5	5의 9배	5×9	45
6단				7단			
6	6의 1배	6×1	6	7	7의 1배	7×1	7
6+6	6의 2배	6×2	12	7+7	7의 2배	7×2	14
6+6+6	6의 3배	6×3	18	7+7+7	7의 3배	7×3	21
6+6+6+6	6의 4배	6×4	24	7+7+7+7	7의 4배	7×4	28
6+6+6+6+6	6의 5배	6×5	30	7+7+7+7+7	7의 5배	7×5	35
6+6+6+6+6+6	6의 6배	6×6	36	7+7+7+7+7+7	7의 6배	7×6	42
6+6+6+6+6+6+6	6의 7배	6×7	42	7+7+7+7+7+7+7	7의 7배	7×7	49
6+6+6+6+6+6+6+6	6의 8배	6×8	48	7+7+7+7+7+7+7+7	7의 8배	7×8	56
6+6+6+6+6+6+6+6+6	6의 9배	6×9	54	7+7+7+7+7+7+7+7+7	7의 9배	7×9	63
8단				9단			
8	8의 1배	8×1	8	9	9의 1배	9×1	9
8+8	8의 2배	8×2	16	9+9	9의 2배	9×2	18
8+8+8	8의 3배	8×3	24	9+9+9	9의 3배	9×3	27
8+8+8+8	8의 4배	8×4	32	9+9+9+9	9의 4배	9×4	36
8+8+8+8+8	8의 5배	8×5	40	9+9+9+9+9	9의 5배	9×5	45
8+8+8+8+8+8	8의 6배	8×6	48	9+9+9+9+9+9	9의 6배	9×6	54
8+8+8+8+8+8+8	8의 7배	8×7	56	9+9+9+9+9+9+9	9의 7배	9×7	63
8+8+8+8+8+8+8+8	8의 8배	8×8	64	9+9+9+9+9+9+9+9	9의 8배	9×8	72
8+8+8+8+8+8+8+8+8	8의 9배	8×9	72	9+9+9+9+9+9+9+9+9	9의 9배	9×9	81