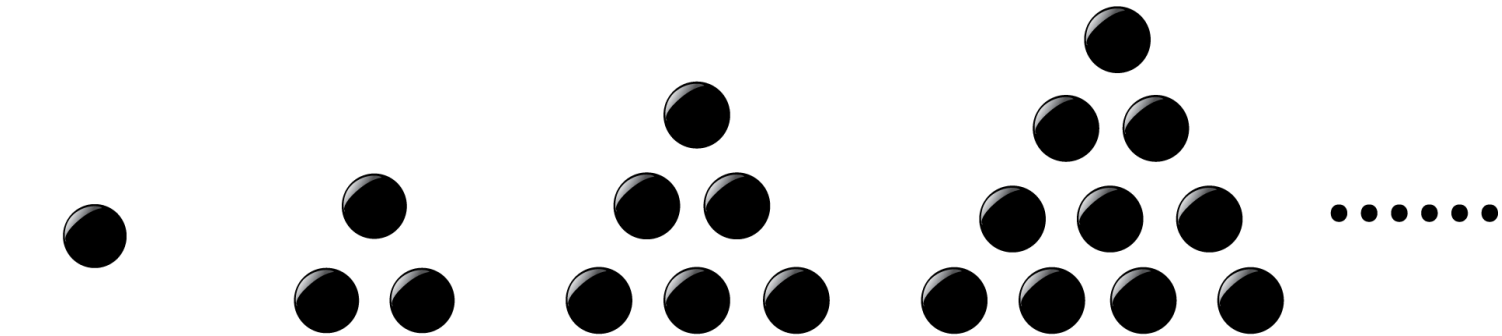
1. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



첫 번째 두 번째 세 번째 네 번째

답: _____

2. 달력의 $\square$ 안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까?

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

① $4+5+6=5\times3$

② $5+7=12$

③ $6+7+8=7\times3$

④ $7+8+9=8\times3$

⑤ $15+16+17=16\times3$

3. 두 수(□, ○)를 더했더니 □ + ○ = 6이 나왔습니다. 한 수(□)에 다른 수(○)를 계속해서 더했더니 아래와 같은 규칙이 나왔습니다.

계산식	□ + ○ × 1	□ + ○ × 2	□ + ○ × 3	□ + ○ × 4
계산한 값	6	9	12	15

이 때, 두 수 □, ○를 순서대로 구하시오.

답 : _____

4. 곱셈을 이용한 수 배열표를 보고 규칙을 찾아 □ 안에 알맞은 말을 쓰시오.

	101	102	103
11	1	2	3
12	2	4	6
13	3	6	9
14	4	8	2

[규칙] 두 수의 곱셈의 결과에서 □의 자리 숫자를 씁니다.

답: _____

5. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	1202	1203	1204	1205	1206
53	5	6	7	8	9
54	6	7	8	9	0
55	7	8	㉠	0	1
56	8	9	0	㉡	2

① ㉠=0, ㉡=1 ② ㉠=0, ㉡=9 ③ ㉠=9, ㉡=0

④ ㉠=9, ㉡=1 ⑤ ㉠=9, ㉡=6

6. 다음 덧셈식에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.

순서	덧셈식
첫째	1+2=3
둘째	1+2+3=6
셋째	1+2+3+4=10
넷째	1+2+3+4+5=15

㉠ 1부터 시작하는 자연수를 차례로 2개, 3개, 4개, 5개…… 씩 더하는 규칙입니다.

㉡ 여섯째 칸에 알맞은 덧셈식은 $1+2+3+4+5+6=21$입니다.

㉢ 계산 결과가 45가 되는 것은 일곱째 덧셈식입니다.

답: _____

답: _____

7. 다음에서 규칙을 찾아 $888887 + 111114$의 값을 구하시오.

답: _____