

1. 사탕 27 개를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 5 개를 더 많이 가지려면, 형은 사탕을 몇 개 갖게 되는지 구하시오.

형의 사탕 수(개)	12	13	14	15	16	17
동생의 사탕 수(개)						



답:

개

2. 다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다.
책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오.

책상의 수 ($\square$)	1	2	3	4	5	6
의자의 수 (Δ)	2	4		8		

① $\Delta = \square + 1$

② $\Delta = \square + 2$

③ $\Delta = \square - 1$

④ $\Delta = \square - 2$

⑤ $\Delta = \square \times 2$

3. 구슬 20개를 형과 동생이 나누어 가졌습니다. 형이 4개를 더 가졌다면 동생은 몇 개를 가졌습니까?



답:

개

4. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5	6	7
Δ	5	10	15	20	25	30	35

① $\Delta = \square + 1$

② $\Delta = \square + 2$

③ $\Delta = \square \times 3$

④ $\Delta = \square \times 4$

⑤ $\Delta = \square \times 5$

5. 다음 표를 보고, $\square$ 와 $\triangle$ 의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5
$\triangle$	9	10	11	12	13

① $\triangle = \square + 4$

② $\triangle = \square + 8$

③ $\triangle = \square - 8$

④ $\triangle = \square - 2$

⑤ $\triangle = \square \times 3$

6. 언니의 나이는 16 살이고, 동생의 나이는 9 살입니다. 동생이 15 살이 되면, 언니는 몇 살이 되겠습니까?



답:

_____ 살

7. 아버지의 연세는 39세이고, 내 나이는 10살이다. 내가 17살이 되면, 아버지는 몇 세가 됩니까?

아버지(세)	39	40	41	42	...
나(세)	10	11	12	13	...



답:

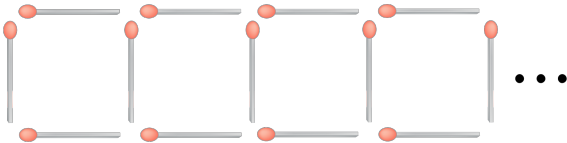
세

8. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

$\square$	1	2	3	4	5	
Δ	4		6		8	9

- ① $\square$ 가 4 일 때, Δ 는 7입니다.
- ② Δ 는 $\square$ 보다 3만큼 더 큼니다.
- ③ 아래줄 왼쪽에서 첫 번째 빈 칸에 들어갈 수는 3입니다.
- ④ 아래줄 왼쪽에서 두 번째 빈 칸에 들어갈 수는 7입니다.
- ⑤ 윗줄 맨 끝 빈 칸에 들어갈 수는 6입니다.

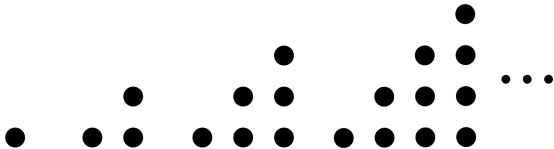
9. 다음 그림과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들었습니다. 정사각형을 15 개 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



답:

개

10. 다음과 같은 방법으로 점을 찍어 나갈 때, 열째 번에는 점을 몇 개 찍어야 합니까?



답:

개