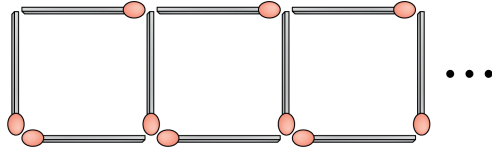


1. 다음과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들려고 합니다.



정사각형의 수 (개)	1	2	3	4	5	6
성냥개비의 수 (개)	4	7				

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 정사각형의 개수가 6개일 때 성냥개비의 개수는 몇 개입니까?
(3) 두 수 사이의 관계를 말해보시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 해설참조

▷ 정답 : (2) 19 개

▷ 정답 : (3) 정사각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 3 개씩 늘어납니다.

해설

(1)

정사각형의 수 (개)	1	2	3	4	5	6
성냥개비의 수 (개)	4	7	10	13	16	19

- (2) 정사각형의 개수가 6개일 때 성냥개비의 개수는 19개입니다.
(3) 정사각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 3개씩 늘어납니다.

2. 세발자전거와 두발자전거가 모두 24대 있습니다. 자전거의 바퀴 수는 모두 62개입니다. 세발자전거는 몇 대입니까?

▶ 답: 대

▷ 정답 : 14대

해설

두발자전거	9	10	11
세발자전거	15	14	13
합(바퀴 수)	63	62	61

세발자전거 : 14대, 두발자전거 : 10대

3. 다음 조건을 만족하는 수를 쓰시오.

- * 두 자리 수입니다.
- * 십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 2배입니다.
- * 9로 나누어떨어집니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 63

해설

십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 2배인
두 자리 수 21, 42, 63, 84 중에서 9로 나누어 떨어지는 수를
찾습니다.

4. 한 쪽에 4명씩 앉을 수 있는 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이와 같은 탁자 5개를 한 줄로 이어 붙이면, 모두 몇 명이 앉을 수 있습니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 48명

해설



(그림의 점 한 모서리마다 각각 4개씩)
4명씩 앉을 수 있는 명이 12개이므로
 $4 \times 12 = 48$ (명)