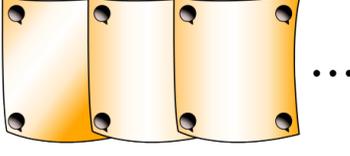


1. 다음과 같은 방법으로 압정을 사용하여 종이를 붙이려고 합니다. 이때, 압정의 수는 종이의 수의 2배보다  $\square$ 개 더 많다고 합니다.  $\square$  안에 들어갈 수를 구하십시오.

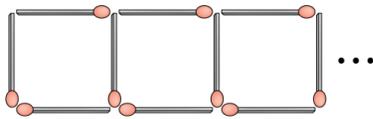


▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 아버지의 연세는 39이고, 내 나이는 11살입니다. 내가 19살이 되면 아버지는 몇 세가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

3. 성냥개비로 정사각형을 다음과 같이 만들려고 합니다.



위의 규칙을 살펴보면 처음 정사각형에서 정사각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 3개씩 늘어난다.

- (1) 정사각형이 6개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.
- (2) 정사각형이 14개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.
- (3) 정사각형이 18개일 때, 성냥개비의 수를 구하시오.

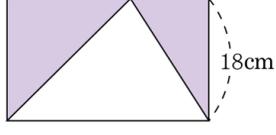
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

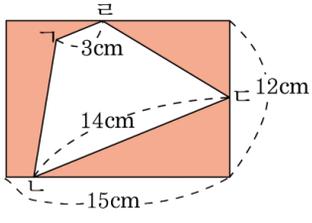


5. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $270\text{cm}^2$  입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는  $78\text{cm}^2$  입니다. 사다리꼴 밑변의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 1에서 100까지의 번호가 붙은 책이 있습니다. 수경이는 번호가 3의 배수인 책만 읽고 현진이는 번호가 4의 배수인 책만 읽었을 때, 100권의 책 중에서 아무도 읽지 않은 책은 몇 권입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

8. 목욕탕에 설치된 옷장은 1번부터 250번까지 있습니다. 그 중 하나에 옷을 넣고, 목욕을 하다가 번호를 잊어버렸습니다. 181번과 203번 사이이며, 2와 3과 4의 배수라는 것만 기억하고 있습니다. 옷장 번호는 몇 번입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

9. 음식점에 놓여진 신발장은 1번부터 300번까지 있습니다. 준호는 그 중 어느 하나에 신발을 넣고, 저녁을 먹다가 번호를 잊어 버렸습니다. 다만 197번과 253번 사이이며, 4와 5와 6의 배수라는 것만 기억하고 있습니다. 신발장의 번호는 몇 번입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번