1. 자동차와 오토바이가 모두 19 대 있습니다. 바퀴의 수는 모두 52 개일 때, 오토바이는 몇 대입니까?

답: _____ 대

2. 어떤 두 수의 합은 15 이고, 두 수의 차는 3 이라고 합니다. 두 수 중 큰 쪽의 값을 구하시오.

답: _____

3. 미령이는 우표를 102장 모았습니다. 다시 하루에 8장씩 13일 동안 더 모았다면, 우표는 모두 몇 장입니까?

답: _____ 장

4. 두 자리 수 중 2 로 나누어 떨어지고, 일의 자리와 십의 자리 숫자의 합이 10 이며, 십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 4 배인 수는 무엇입니까?

답: _____

5. 어떤 수에 43를 더했더니 85가 나왔습니다. 어떤 수의 2배가 할아버지의 나이입니다. 할아버지는 몇 살입니까?

답: _____ 살

6. 5 병에 4000 원 하는 생수를 24000 원으로는 몇 병 살 수 있는지 구하시오.

답: _____ 병

7. 순영이네 농장에는 거북이와 닭을 합하여 모두 26 마리가 있습니다. 다리 수를 세어 보니 78 개였다면, 거북이는 몇 마리입니까?

답: _____ 마리

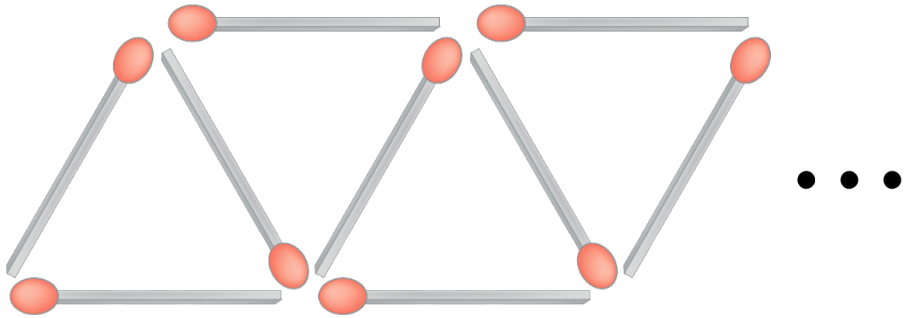
8. 하루가 지나면 수가 3 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 405 마리라면, 2 일 전의 미생물의 수와 3 일 전의 미생물의 수의 차는 몇 마리입니까?

답: _____ 마리

9. 하루가 지나면 수가 2 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 256 마리라면, 4 일 전의 수는 몇 마리였겠습니까?

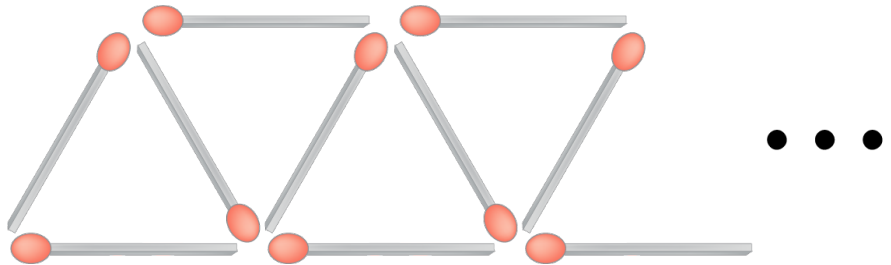
답: _____ 마리

10. 다음과 같이 성냥개비를 놓아 여러 개의 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형 85 개를 만드는데 필요한 성냥개비는 몇 개입니까?



답: _____ 개

11. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

12. 현진이는 딱지 70 장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 현진이가 동생보다 12 장 더 많이 가지려면 현진이가 가질 수 있는 딱지는 몇 장입니까?

답: _____ 장

13. 소라는 8 월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 12 장씩 늘어나서 11 월에는 50 개가 되었습니다. 소라가 8 월에 모은 우표는 몇 장입니까?

답: _____ 장

14. 어느 농장에서 사육하고 있는 가축들의 발을 세어 보았더니 모두 860개였습니다. 이 중 닭, 거위, 오리가 198마리이고 나머지는 소와 돼지입니다. 소와 돼지는 모두 몇 마리입니까?

답: _____ 마리

15. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101 은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

<보기>

$$0.1 = 01$$

$$1.1 = 1 * 01$$

$$1.11 = 1 * 01 * 001$$

① $1 * 101$ ② $1 * 011$ ③ $1 * 01 * 001$

④ $1 * 01 * 0001$ ⑤ $1 * 010 * 0001$

16. <보기>를 보고 ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

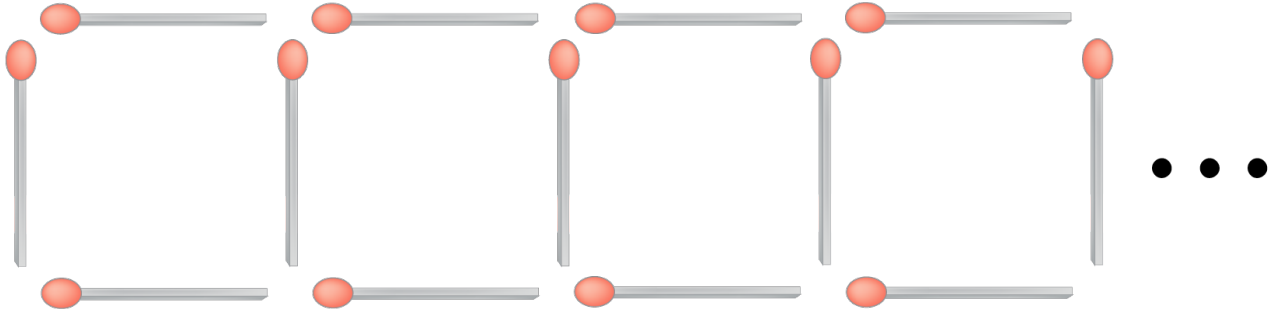
< 보기>

$2 \diamond 6 = 24 \quad 3 \diamond 7 = 42 \quad 5 \diamond 3 = 30$

$(16 - 14) \diamond (11 + 4) = (\quad)$

답: _____

17. 다음과 같은 방법으로 성냥개비를 늘어놓아 정사각형 28 개를 만들려고 합니다. 성냥개비는 모두 몇 개가 필요하겠습니까?



답: _____ 개

18. 다음 나열 된 수를 보고, 규칙을 찾아 100째 번 수를 구하시오.

$12,\ 17,\ 22,\ 27,\ 32,\ \cdots$

답 : _____

19. 소정이는 30분에 1.8km를 걷고, 동규는 2시간에 8km를 걷습니다. 소정이네 집과 동규네 집 사이의 거리는 22.8km입니다. 두 사람이 각자의 집에서 동시에 출발하여 서로를 향해 걸으면, 두 사람은 몇 시간 후에 만나겠습니까?

답: _____ 시간

20. 3 천 년 전에 만들어진 것으로 보이는 금속 장식 막대가 유적지에서 발굴되었습니다. 함께 발견된 기록에 의하면 500 년마다 그 길이가 반으로 줄어들도록 만들었다고 합니다. 발견 당시 막대의 길이가 3cm 였다면 3 천 년 전에는 몇 cm 였겠습니까?

답: _____ cm