

1. 경수네 집에는 닭과 돼지를 합하여 20마리를 기르고 있다. 다리 수를 모두 세어보니 54개였다.
다음 물음에 답하시오.
- (1) 닭의 수와 닭의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
(2) 돼지의 수와 돼지 다리의 수와의 관계를 쓰시오.
(3) 빈 칸을 채우시오.

닭	10	11	12	13	14
돼지	10	9			
다리 수의 합	60				

- (4) 다리의 수가 54개일 때 돼지의 수를 구하시오.

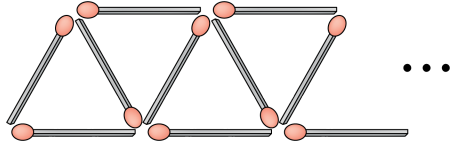
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들려고 합니다.



정삼각형의 수 (개)	1	2	3	4	5	6
성냥개비의 수 (개)	3					

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

▶

답: _____

▶

답: _____

▶

답: _____

3. 두 발 자전거와 세 발 자전거가 모두 16대 있다. 다음 물음에 답하시오.

두발자전거 수	7	8	9	10	11
세발자전거 수	9				
바퀴의 수	41				

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 바퀴 수가 37개일 때, 세발자전거의 수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

4. 서연이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있습니다. 다리 수를 모두 세어보니 68개였습니다. 오리는 몇 마리 기르고 있습니까?

 답: _____ 마리

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

 답: _____

6. 두발자전거와 자동차가 합해서 24대 있습니다. 두발자전거와 자동차의 바퀴 수가 모두 74개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?

 답: _____ 대

7. 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

8. 4개에 1000원인 열쇠고리가 있습니다. 3500 원으로 열쇠고리 몇 개를 살 수 있습니까?

 답: _____ 개

9. 십의 자리 숫자가 일의 자리보다 큰 두 자리 자연수의 개수를 구하시오.

 답: _____

10. 연필 4다스를 4 형제가 나누어 가졌습니다. 첫째는 둘째보다 2자루를 많이 가졌고, 둘째는 셋째보다 2자루를, 셋째는 넷째보다 2자루를 더 많이 가졌습니다. 첫째는 연필을 몇 자루 가졌습니까?

 답: _____ 자루

11. 현중이는 사탕을 64개, 철수는 사탕을 36개 가지고 있습니다. 두 사람이 가진 사탕의 수를 같아지도록 하려면, 현중이는 철수에게 사탕을 몇 개 주어야 합니까?

 답: _____ 개

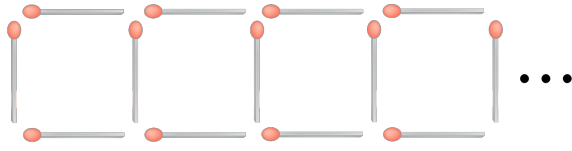
12. 바둑돌이 모두 240개 있습니다. 흰 바둑돌이 검은 바둑돌보다 18개 많다면 흰 바둑돌은 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

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

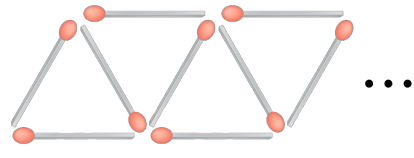
 답: _____ 장

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



 답: _____ 개

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



 답: _____ 개

16. 지운이는 구슬을 27개, 윤영이는 41개를 가지고 있습니다. 윤영이가 지운이에게 몇 개를 주면 두 사람의 구슬의 수가 같아지겠습니까?

 답: _____ 개