

1. 갑, 을 두 사람이 가위바위보를 하여 이긴 사람은 두 계단씩 올라가고, 진 사람은 한 계단씩 내려가기로 하였다. 그 결과 갑은 처음보다 18개의 계단을 올라가 있고, 을은 처음 위치 그대로 있었다. 을이 이긴 횟수를 구하여라.(단, 비기는 경우는 이동하지 않는다.)



답:

회

2. 21% 의 소금물과 12% 의 소금물을 섞어서 15% 의 소금물 300g 을 만들었다. 21% 와 12% 의 소금물은 각각 몇 g 씩 섞었는지 차례대로 구하여라.

 답: _____ g

 답: _____ g

3. 새롬이가 산책을 나간 지 20분 후에 같은 길로 순철이가 산책을 나갔다. 새롬이는 시속 10 km 의 속력으로 달리고, 순철이는 시속 20 km 의 속력으로 자전거를 탈 때, 순철이가 새롬이를 만나는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구하여라.



답:

_____ 분

4. 24km 떨어진 두 지점에서 기현이와 민혁이가 동시에 마주 보고 출발하여 도중에 만났다. 기현이는 시속 5km, 민혁이는 시속 3km로 걸었다고 할 때, 기현이가 걸은 거리를 구하여라.



답:

_____ km

5. 3년 전 아버지의 나이는 현선이의 나이의 4 배였는데 1년 후에는 아버지의 나이가 현선이의 나이의 3 배보다 1살이 많아진다고 한다. 현재 아버지와 현선이의 나이의 합을 구하여라.



답:

세