1. 물의 흐름이 시속 3km 인 강에서 모터보트를 타고 6km 떨어진 지점을 오르내렸다. 강을 거슬러서 상류로 올라가는데 40 분이 걸렸다면 하류로 내려오는 데는 몇 분이 걸렸는지 구하여라.

답: _____ 분

2. 어떤 일을 완성하는데 아버지 혼자 일을 하면 6 시간 걸린다고 한다. 아버지가 3 시간 일을 한 후 아들이 바로 4 시간 동안 일을 했더니 이 일이 완성되었다. 아들 혼자 이 일을 한다면 걸리는 시간은?

① 3 시간 ② 4 시간 ③ 6 시간

④ 8 시간 ⑤ 9 시간

3. 재욱이와 은영이가 일정한 속도로 공원을 걷고 있다. 재욱이는 1분에 30 m씩 걷고, 은영이는 1분에 20 m씩 걷는다. 현재 은영이가 재욱이보다 50 m 앞에 있을 때, 재욱이와 은영이가 만나려면 몇 분이 걸리겠는가?

답: _____ 분

4. 영희는 지난 일요일에 남산에 다녀왔다. 시속 2km로 올라가서 30분 동안 쉬었다가 같은 길로 시속 3km로 내려오는데 모두 2시간 30분이 걸렸다. 올라간 거리를 구하여라.

답: _____ km

5. 미영이와 희주는 A에서 B로 가는데 각각 시속 3 km, 시속 4 km로 걸어간다. 희주가 미영이보다 1시간 먼저 도착했다고 할 때, A에서 B까지의 거리를 구하여라.

답: _____ km

6. 친구들과 놀이동산을 가기로 하였다. 시속 50km 의 자동차를 타고 가면 약속시간보다 15 분 일찍 도착하고, 시속 12km 의 자전거를 타고 가면 약속시간보다 5분 일찍 도착한다. 놀이동산까지의 거리를 구하여라.

▶ 답: _____ km