

1. 산악회 모임의 전체 회원 수는 36 명이다. 이번 등산에 남자 회원의  $\frac{1}{3}$  과 여자 회원의  $\frac{1}{4}$  이 참가하여 모두 11 명이 모였다. 이 산악회의 여자 회원 수는?

① 12 명    ② 13 명    ③ 14 명    ④ 15 명    ⑤ 16 명

2. A, B 두 마을에서 작년에 추수한 쌀은 290 톤이었다. 금년에는 작년에 비해 A 마을에서는 쌀의 생산량이 10% 증가하였고, B 마을에서는 10% 감소하여 A 마을의 생산량이 B 마을의 생산량의 2 배가 되었다. 금년의 A 마을의 생산량은?

- ① 180 톤      ② 186 톤      ③ 192 톤  
④ 198 톤      ⑤ 204 톤

3. 둘레의 길이가 3000m인 호수 주위를 형과 동생이 같은 지점에서 동시에 출발하여 같은 방향으로 뛰면 30분 후에 다시 만나고, 반대 방향으로 뛰면 10분 후에 다시 만난다고 한다. 형이 1분 동안에 간 거리는? (단, 형이 동생보다 더 빠르게 뛴다고 한다.)
- ① 100m    ② 150m    ③ 200m    ④ 250m    ⑤ 300m

4. 음악실에서 학생들이 한 의자에 5명씩 앉으면 5명이 남고, 6명씩 앉으면 의자 한 개가 남고 마지막 한 의자에는 5명이 앉게 된다고 한다. 학생 수와 의자의 개수를 각각 구하면?

- ① 학생 60명, 의자 12개
- ② 학생 65명, 의자 11개
- ③ 학생 65명, 의자 13개
- ④ 학생 65명, 의자 12개
- ⑤ 학생 60명, 의자 11개