

1. 어떤 야구 선수의 평균 타율이 28%이었습니다. 이 선수가 70 번의 안타를 쳤다면, 타석에 몇 번 나왔었겠습니까?

▶ **답:** 번

▶ 정답 : 250번

해설

비교하는 양 → 안타 수 (70 번)
 기준량 → 타수 (타석에 나온 수)
 비율 → 타율 ($28\% = 0.28$)
 (기준량) = (비교하는 양) ÷ (비율)
 → $70 \div 0.28 = 250$ (번)

2. 바람이의 언니는 경쟁률이 4 : 1인 대학교에 합격하였습니다. 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 몇 명입니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 12400 명

해설

경쟁률이 4 : 1 이면 입학시험을 본 4명 중에 1명이 합격을 하는 것입니다.

따라서 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 $3100 \times 4 = 12400$ (명)입니다.

3. 수정이는 어제 400쪽짜리 동화책을 사서 어제는 이 동화책의 65%를 읽었고, 오늘은 나머지의 70%를 읽었습니다. 앞으로 더 읽어야 할 동화책의 쪽수는 얼마입니까?

▶ 답: 쫓그

▶ 정답 : 42쪽

해설

(어제 읽은 동화책의 쪽수) = $400 \times 0.65 = 260$ (쪽),
 (오늘 읽은 동화책의 쪽수) = $(400 - 260) \times 0.7 = 98$ (쪽),
 (앞으로 읽어야 할 동화책의 쪽수) = $400 - 260 - 98 = 42$ (쪽)