

1. 어느 마을에 사는 주민은 2000명인데, 그 중 사과를 재배하는 주민은 36%이고, 사과를 재배하면서 포도를 재배하는 주민은 70%입니다. 전체 주민 중 사과를 재배하면서 포도도 재배하는 주민의 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 25.2%

### 해설

사과를 재배하는 주민은  $2000 \times 0.36 = 720$  (명)

사과를 재배하는 주민 중 포도를 재배하는 주민은  $720 \times 0.7 = 504$  (명)입니다.

따라서, 전체 주민에 대한 사과를 재배하면서 포도를 재배하는 주민의 비율은

$$\frac{504}{2000} = 0.252 \rightarrow 25.2\%$$



3. 어느 축구 선수는 120 회의 슈팅 중에서 골이 15 번 있었다고 합니다. 이 선수의 득점률을 백분율로 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 12.5%

해설

$$\frac{15}{120} = \frac{1}{8} = 0.125 \Rightarrow 12.5\%$$