

1. 이해원 모의고사 FINAL 2회 B형 29번

문제에서 마지막에 묻는 것이  $30\cos^2\theta$ 인데  $60\cos^2\theta$ 으로 수정.  
(문제 자체에 오류는 없으므로 그대로 푸신분들은 10이 정답입니다.)

2. 이해원 모의고사 FINAL 3회 B형 10번 해설

$X$ 가  $N(25, 5^2)$ 을 따르므로  $4\bar{X}$ 는  $N(100, 20^2)$ 을  
따른다. 즉,  $P(4\bar{X} \geq 120) = P(Z \geq 1) = 0.1587 \rightarrow$  [정답] ③  
을

$X$ 가  $N(25, 5^2)$ 을 따르므로  $4\bar{X}$ 는  $N(100, 10^2)$ 을  
따른다. 즉,  $P(4\bar{X} \geq 120) = P(Z \geq 2) = 0.0228 \rightarrow$  [정답] ①  
(문제 자체에 오류는 없으므로 그대로 푸신분들은 ①이 정답입니다.)