

13. 어느 농장에서 수확하는 파프리카 1개의 무게는 평균이 180g, 표준편차가 20g인 정규분포를 따른다고 한다.

이 농장에서 수확한 파프리카 중에서
임의로 선택한 파프리카 1 개의 무게가 190g 이상이고
210g 이하일 확률을
오른쪽 표준정규분포표를 이용하여
구한 것은? [3점]

z	$P(0 \leq Z \leq z)$
0.5	0.1915
1.0	0.3413
1.5	0.4332
2.0	0.4772

2020학년도 11월 수능 나형 13

- ① 0.0440 ② 0.0919 ③ 0.1359 ④ 0.1498 ⑤ 0.2417