

1. 다음 표는 중학교 6 명의 학생들의 국어 성적의 편차를 나타낸 것이다.
분산이 8 일 때, 두 상수 a, b 의 곱 ab 의 값은?

이름	성진	수민	영숙	희숙	경수	유민
편차(점)	-4	-3	a	2	3	b

① -5

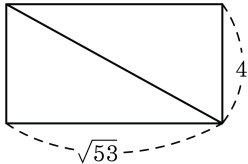
② -4

③ -3

④ -2

⑤ -1

2. 다음 직사각형의 대각선의 길이를 구하여라.



① $\sqrt{23}$

② $2\sqrt{23}$

③ $3\sqrt{23}$

④ $\sqrt{57}$

⑤ $\sqrt{69}$