

제 2 교시

수학 영역(기하)

THE PREMIUM

5지선다형

23. 두 벡터 $\vec{a} = (k-3, 2k)$ 와 $\vec{b} = (2, -8)$ 이 서로 평행할 때, 실수 k 의 값은? [2점]

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

24. 좌표공간에서 두 점 $A(0, t-1, t-3)$, $B(2, 2t+1, -t-1)$ 사이의 거리가 최소가 되도록 하는 실수 t 의 값은? [3점]

- ① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{6}{5}$ ④ $\frac{8}{5}$ ⑤ 2