

19. 한 원 위에 있는 서로 다른 네 점 A, B, C, D가 다음 조건을 만족시킬 때,
 $|\overrightarrow{AD}|$ 의 값은? [4점]

2020학년도 11월 수능 가형 19

(가) $|\overrightarrow{AB}| = 8|\overrightarrow{AC}|$, $\overrightarrow{BC} = \vec{0}$

(나) $\overrightarrow{AD} = \frac{1}{2}\overrightarrow{AB} - 2\overrightarrow{BC}$

① 32

② 34

③ 36

④ 38

⑤ 40

