

1. 다음 그림에서 점 I는 내심이다. $\overline{AB} = 6$, $\overline{AC} = 5$, $\overline{BC} = 9$ 일 때, $\overline{AI} : \overline{ID}$ 를 구하면?

① $3 : 2$

② $9 : 5$

③ $5 : 6$

④ $9 : 11$

⑤ $11 : 9$

