- 1. 다음 그림의 사다리꼴 ABCD 에서 $\overline{AD}=6\,\mathrm{cm},\,\overline{BC}=12\,\mathrm{cm},\,\overline{\mathrm{EF}}\,/\!/\,\overline{AD},\,\overline{\mathrm{GH}}\,/\!/\,\overline{AD}$ 이다. $\Delta\mathrm{AOD}=9\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 사다리꼴 ABCD의 넓이는?
- E G H

-6cm-

 $490 \, \mathrm{cm}^2$

- ② $81 \, \text{cm}^2$ ③ $108 \, \text{cm}^2$
- $390 \,\mathrm{cm}^2$

2. 축척이 1:25000 인 지도에서의 거리가 $40\,\mathrm{cm}$ 인 두 지점 사이를 자전거를 타고 시속 10 km 의 속력으로 왕복하는 데 걸리는 시간은?

④ 3.5시간 ⑤ 4시간

- ① 2시간 ② 2.5시간 ③ 3시간