

1. 다음 그림에서  $x$ 의 값을 구하면?

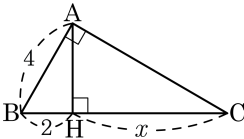
① 6

② 5

③ 4.8

④ 4.5

⑤ 4



2. 다음 그림에서  $\angle BAD = \angle CBE = \angle ACF$  이고,  $\overline{AB} = 7$ ,  $\overline{BC} = 8$ ,  $\overline{CA} = 9$  일 때,  $\overline{DE} : \overline{EF}$  은?

①  $9 : 8$

②  $9 : 7$

③  $7 : 9$

④  $8 : 7$

⑤  $7 : 8$

