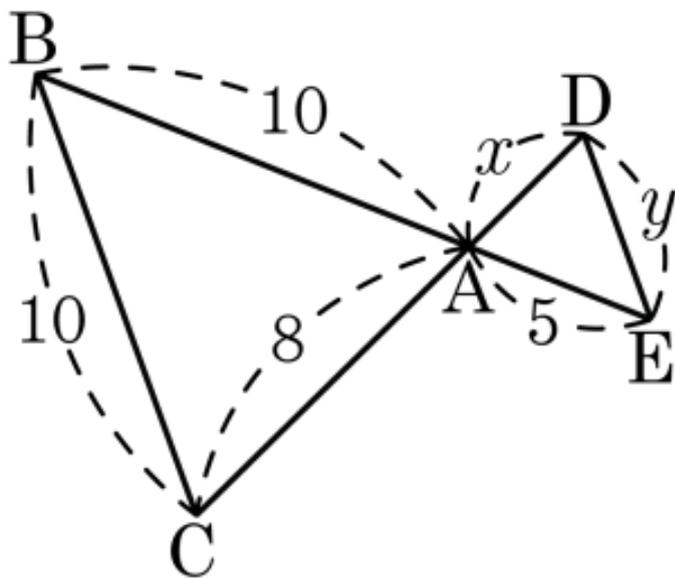
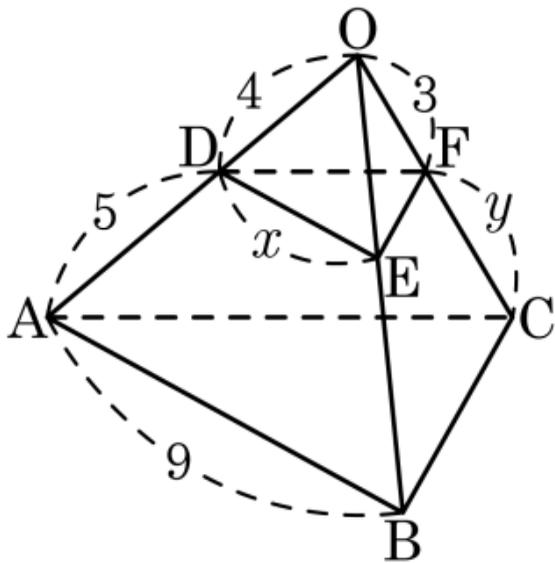


1. 다음 그림에서 $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$ 일 때, $\triangle ADE$ 의 둘레의 길이는?



- ① 10 ② 12 ③ 14 ④ 16 ⑤ 18

2. 다음 그림의 삼각뿔 $O-ABC$ 에서 $\triangle DEF$ 를 포함하는 평면과 $\triangle ABC$ 를 포함하는 평면이 서로 평행할 때, $x + 4y$ 의 값은?



① 4

② 9

③ $\frac{31}{4}$

④ 15

⑤ 19