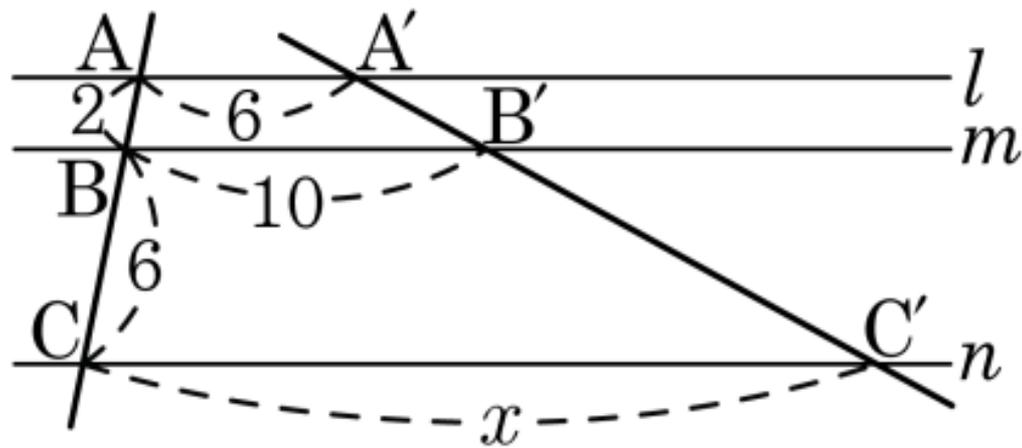
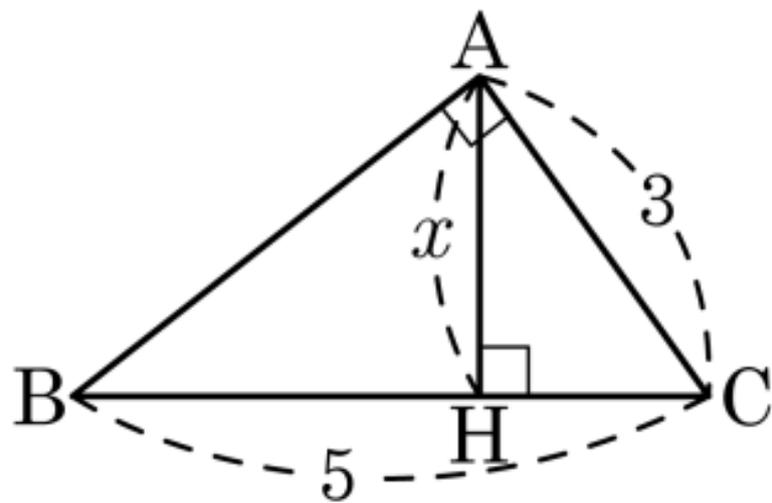


1. 다음 그림에서  $l // m // n$  이고,  $\overline{AA'} = 6$ ,  $\overline{BB'} = 10$ ,  $\overline{AB} = 2$ ,  $\overline{BC} = 6$  일 때,  $\overline{CC'}$  의 길이는?



- ① 21                      ② 22                      ③ 23                      ④ 24                      ⑤ 25

2. 다음 그림에서  $x$ 의 길이를 구하면?



①  $\frac{9}{5}$

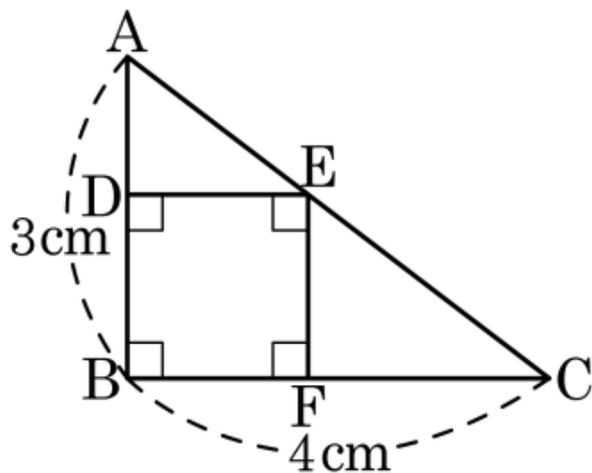
②  $2$

③  $\frac{11}{5}$

④  $\frac{12}{5}$

⑤  $\frac{13}{5}$

3. 아래 그림에서  $\overline{AB} = 3\text{cm}$ ,  $\overline{BC} = 4\text{cm}$ ,  $\overline{AC} = 5\text{cm}$  일 때, 정사각형 DBFE의 한 변의 길이를 구하면?



① 2cm

②  $\frac{12}{7}\text{cm}$

③  $\frac{10}{7}\text{cm}$

④  $\frac{3}{2}\text{cm}$

⑤ 1cm