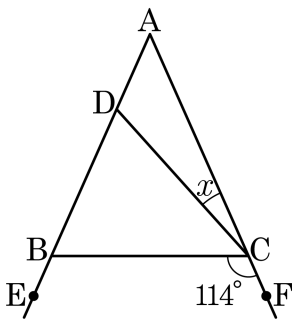
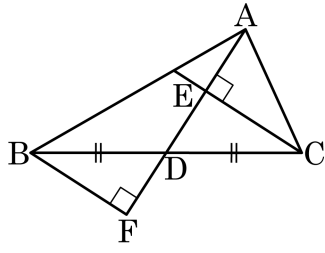


1. 다음 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$, $\overline{CB} = \overline{CD}$, $\angle BCF = 114^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



- ① 18° ② 24° ③ 30° ④ 36° ⑤ 42°

2. $\triangle ABC$ 에서 점 D는 $\overline{BC}$ 의 중점이다. $\angle AEC = \angle AFB = 90^\circ$ 일 때, 다음 중 옳은 것을 모두 고르면?



- | | |
|-----------------------------------|--|
| ① $\overline{AC} = \overline{CD}$ | ② $\overline{BF} = \overline{CE}$ |
| ③ $\overline{DE} = \overline{DF}$ | ④ $\triangle BFD \equiv \triangle CED$ |
| ⑤ $\angle BAF = \angle ACE$ | |