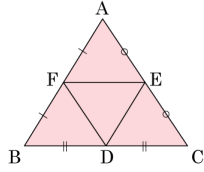


약점 보강 2

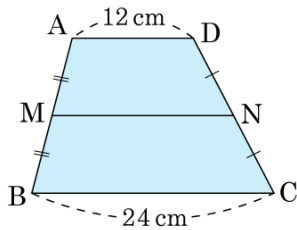
1. 다음 그림에서 점 D, E, F 는 각각 $\overline{BC}$, $\overline{CA}$, $\overline{AB}$ 의 중점일 때, 보기에서 옳지 않은 것을 골라라.



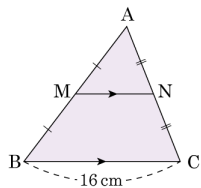
보기

- ㉠ $\overline{DF} \parallel \overline{AC}$
- ㉡ $\overline{DE} = \overline{AF}$
- ㉢ $\overline{DF} = \overline{EF}$
- ㉣ $\angle AEF = \angle C$
- ㉤ $\triangle ABC \sim \triangle DEF$

2. 다음 그림에서 $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ 이고, 점 M, N 은 각각 $\overline{AB}$, $\overline{CD}$ 의 중점이다. $\overline{AD} = 12\text{cm}$ 이고, $\overline{BC} = 24\text{cm}$ 일 때, $\overline{MN}$ 의 길이를 구하여라.

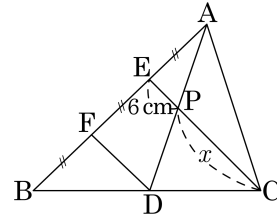


3. 다음 그림에서 점 M, N 은 $\overline{AB}$, $\overline{AC}$ 의 중점이다. $\overline{MN}$ 의 길이는?



- ① 7cm ② 8cm ③ 9cm
- ④ 10cm ⑤ 11cm

4. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 E, F 는 $\overline{AB}$ 의 3 등분점이고, $\overline{AD}$ 는 중선이다. $\overline{EP} = 6\text{cm}$ 일 때, $\overline{PC}$ 의 길이를 구하면?



- ① 6cm ② 9cm ③ 12cm
- ④ 15cm ⑤ 18cm