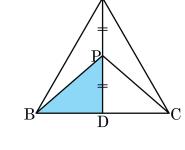
1. 다음 그림에서 점 M,N 은 $\overline{AB},\overline{AC}$ 의 중점이다. \overline{BC} 의 길이를 구하여라.

M 7 cm

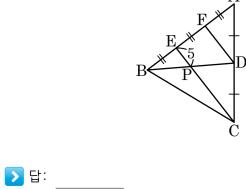
> 답: _____ cm

- 2. 다음 그림에서 \overline{AD} 는 $\triangle ABC$ 의 중선이고 점 P 는 \overline{AD} 의 중점이다. $\triangle PBD = 20$ 일 때, $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하여라.
 - Λ

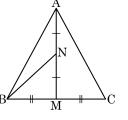


▶ 답: _

3. 다음 그림에서 \overline{AB} 의 3 등분점이 각각 E, F 이고, 점 D 는 \overline{AC} 의 중점이다. $\overline{EP}=5$ 일 때, \overline{EC} 와 \overline{PC} 의 길이의 합을 구하여라.

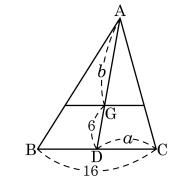


4. 다음 그림에서 \overline{BC} 의 중점을 M, \overline{AM} 의 중점을 N 이라고 하자. $\Delta ABN = 5\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, ΔABC 의 넓이를 구하여라.



> 답: _____ cm²

5. 다음 그림에서 점 G는 \triangle ABC의 무게중심일 때, ab를 구하여라.



달: ____