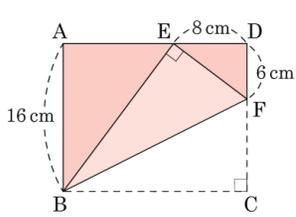
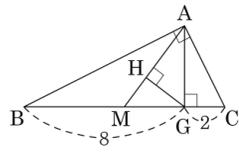


1. 직사각형 ABCD를  $\overline{BF}$ 를 접는 선으로 하여 점 C가  $\overline{AD}$  위의 점 E에 오도록 접은 것이다.  $\overline{AB} = 16\text{ cm}$ ,  $\overline{ED} = 8\text{ cm}$ ,  $\overline{DF} = 6\text{ cm}$ 일 때,  $\triangle BCF$ 의 넓이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 그림의  $\triangle ABC$ 에서 점  $M$ 은  $\triangle ABC$ 의 외심이고  $\angle A = 90^\circ$ ,  $\overline{AG} \perp \overline{BC}$ ,  $\overline{GH} \perp \overline{AM}$ 일 때,  $\overline{MH}$ 의 길이를 소수로 답하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_