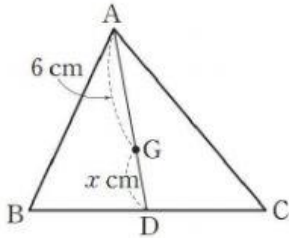


1

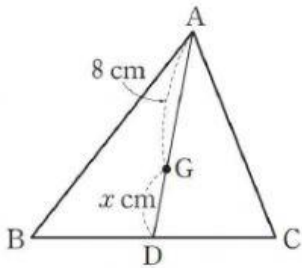
다음 그림에서 점 G가 $\triangle ABC$ 의 무게중심일 때, x 의 값을 구하시오.

(1)



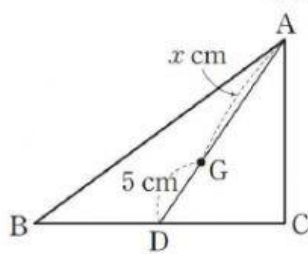
정답 ()

(2)



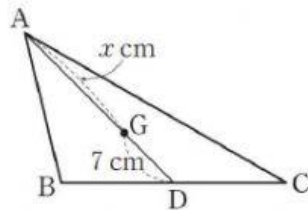
정답 ()

(3)



정답 ()

(4)

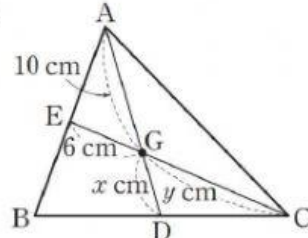


정답 ()

2

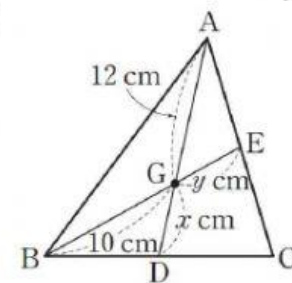
다음 그림에서 점 G가 $\triangle ABC$ 의 무게중심일 때, x, y 의 값을 구하시오.

(1)



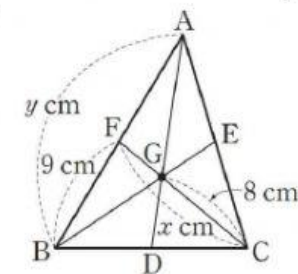
정답 $x = ()$
 $y = ()$

(2)



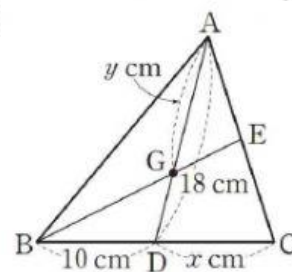
정답 $x = ()$
 $y = ()$

(3)



정답 $x = ()$
 $y = ()$

(4)

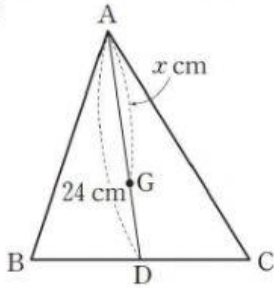


정답 $x = ()$
 $y = ()$

1

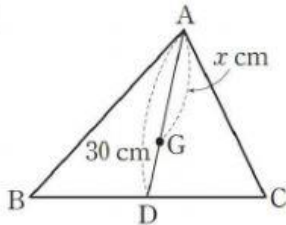
다음 그림에서 점 G 가 $\triangle ABC$ 의 무게중심일 때, x 의 값을 구하시오.

(1)



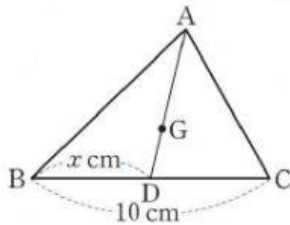
정답 ()

(2)



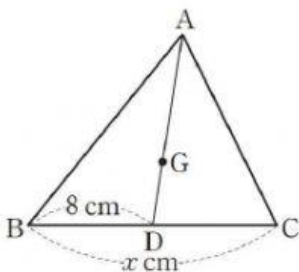
정답 ()

(3)



정답 ()

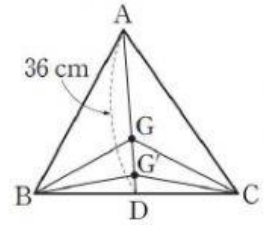
(4)



정답 ()

2

오른쪽 그림에서 점 G 는 $\triangle ABC$ 의 무게중심이고, 점 G' 은 $\triangle GBC$ 의 무게중심이다. $\overline{AD} = 36$ cm일 때, 다음을 구하시오.



(1) $\overline{GD}$ 의 길이

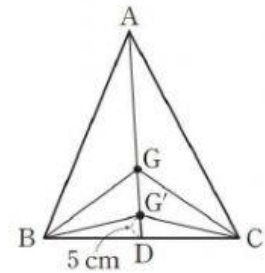
(2) $\overline{G'D}$ 의 길이

정답 (1) ()

(2) ()

3

오른쪽 그림에서 점 G 는 $\triangle ABC$ 의 무게중심이고, 점 G' 은 $\triangle GBC$ 의 무게중심이다. $\overline{G'D} = 5$ cm일 때, 다음을 구하시오.



(1) $\overline{GG'}$ 의 길이

(2) $\overline{AG}$ 의 길이

정답 (1) ()

(2) ()