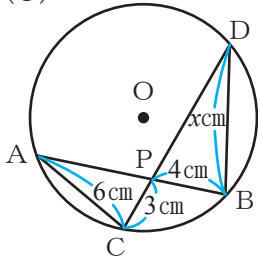




3年間のまとめ 5(5)

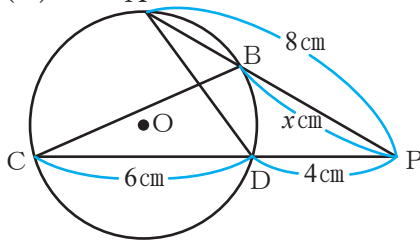
【1】下の図の x の値を求めなさい。

(1)



答え _____

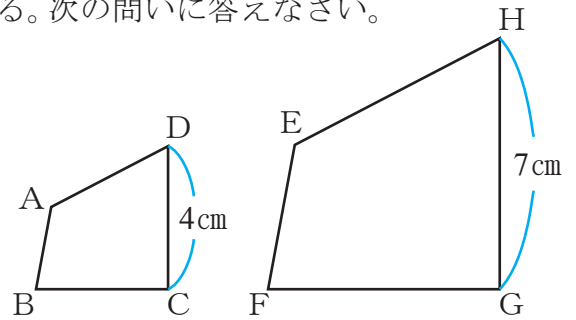
(2)



答え _____

【2】右の図において、四角形 $ABCD \sim$ 四角形 $EFGH$ である。次の問いに答えなさい。

(1) 四角形 $ABCD$ の周の長さが 16 cm のとき、
四角形 $EFGH$ の周の長さを求めなさい。

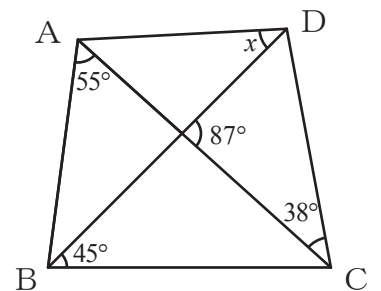


答え _____

(2) 四角形 $EFGH$ の面積が 49 cm^2 のとき、四角形 $ABCD$ の面積を求めなさい。

答え _____

【3】右の図の四角形 $ABCD$ において、4点 A, B, C, D が1つの円周上にあるといえるかどうかを答えなさい。
また、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



答え _____

$\angle x$ の大きさ _____