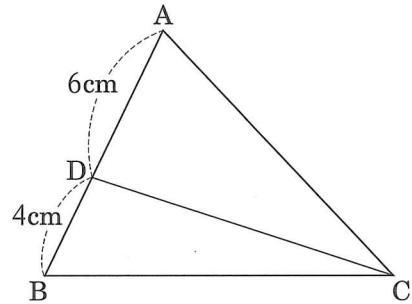


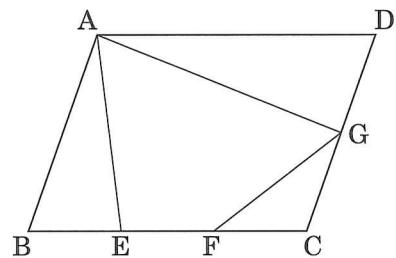
③ 次の問いに答えなさい。

- (1) 右の図で、三角形ABCの面積は 60cm^2 です。三角形ADCの面積は何 cm^2 ですか。



- (2) 右の図の平行四辺形ABCDで、点E, Fは辺BCを3等分する点、点Gは辺CDの真ん中の点です。

- ① 平行四辺形ABCDの面積は、三角形ABEの面積の何倍ですか。



- ② 四角形AEFGと平行四辺形ABCDの面積の比を、最も簡単な整数の比で表しなさい。

- (3) 右の図は、長方形ABCDの頂点C, Dを中心として、半径6 cmの円の一部分をかいたものです。円周率は3.14とします。

- ① かけをつけた部分のまわりの長さは何cmですか。

- ② かけをつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。

