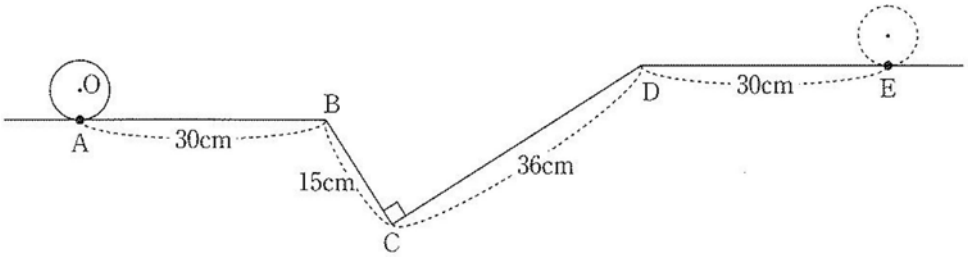
算数オンライン塾 12 月 28 日の問題　―平面図形―

下の図のように、AB と DE が平行な固定された折れ線があります。この折れ線上を半径 4cm の円が A から E まで転がります。このとき、次の問いに答えなさい。



（1）円の中心 O が動いたあとの線の長さは何 cm ですか。

（2）円が動いたあとの図形の面積は何 cm^2 ですか。

（式と考え方）

（1）		（2）	