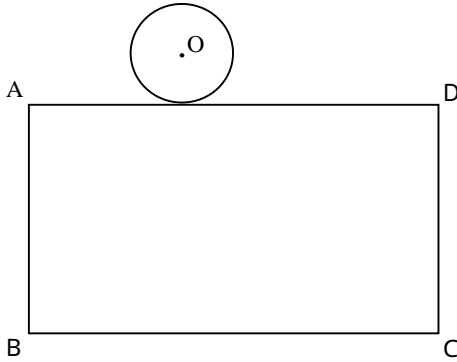


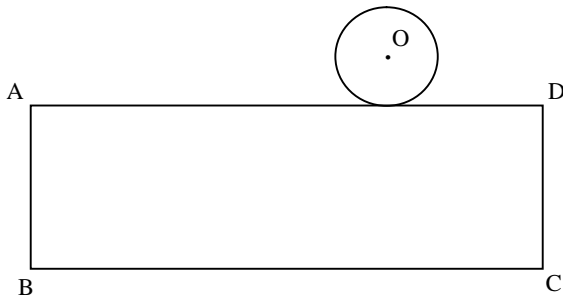
円と軌跡 - 3

「下の図のように、半径 1 cm の円 O が、 $AB = 4$ cm , $BC = 6$ cm の長方形 ABCD の周上を転がって一周するとき、円が通った部分の面積を求めなさい。」



答 _____

1 , 下の図のように、半径 2 cm の円が、 $AB = 5$ cm , $BC = 17$ cm の長方形 ABCD の周上を転がって一周するとき、円が通った部分の面積を求めなさい。



答 _____