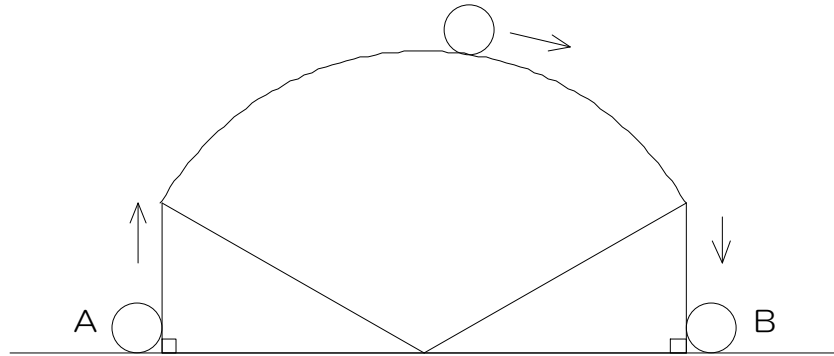


算数オンライン塾 2月10日の問題 —平面図形の問題—

図のように、半径 12cm のおうぎ形と、大きさと形が同じである三角定規 2 枚を組み合わせた図形を作り、壁にぴったりとつけました。半径 1 cm の円を図の A のところから B のところまで、この図形に沿って離れないように転がしたとき、この円の通過した部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。



(式と考え方)