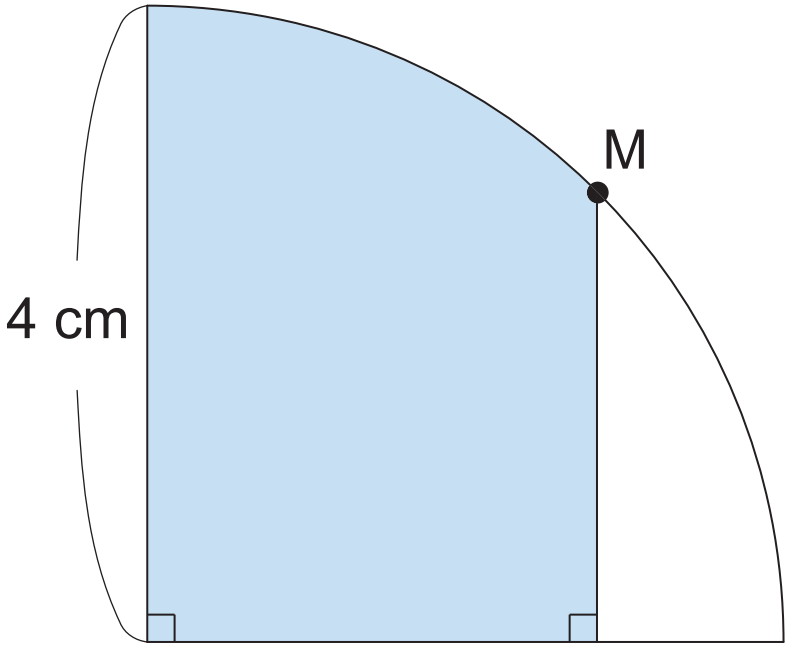点 M がおうぎ形の曲線部分を 2 等分する点であるとき，色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。