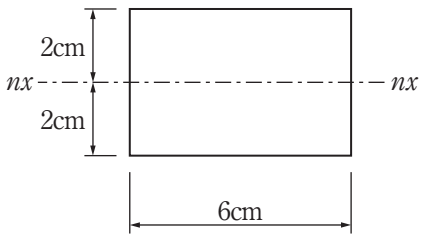
図のような長方形断面の下縁の断面係数はいくらか。

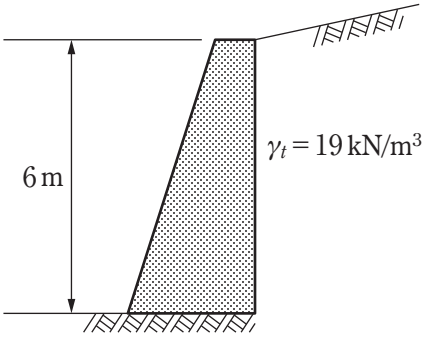


1．　4 cm^3
2．　8 cm^3
3．16 cm^3
4．32 cm^3
5．64 cm^3

正答　3

図のように，壁体背後の地表面が傾斜している高さ６ｍの擁壁の単位幅（１ｍ）当たりに作用するクーロンの主働土圧はいくらか。

ただし，背面土の単位体積重量を19 kN/m^3，クーロンの主働土圧係数を0.3とする。



１．　81.4 kN/m
２．　86.7 kN/m
３．　92.0 kN/m
４．　97.3 kN/m
５．102.6 kN/m

正答　５