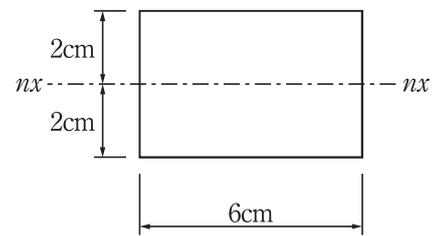


図のような長方形断面の下縁の  
断面係数はいくらか。

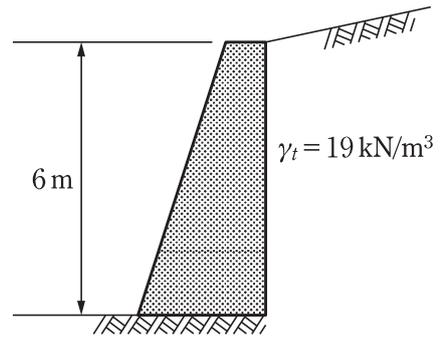
1.  $4 \text{ cm}^3$
2.  $8 \text{ cm}^3$
3.  $16 \text{ cm}^3$
4.  $32 \text{ cm}^3$
5.  $64 \text{ cm}^3$



(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）あたりに作用するクーロンの主動土圧はいくらか。

ただし、背面土の単位体積重量を $19\text{kN/m}^3$ 、クーロンの主動土圧係数を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)