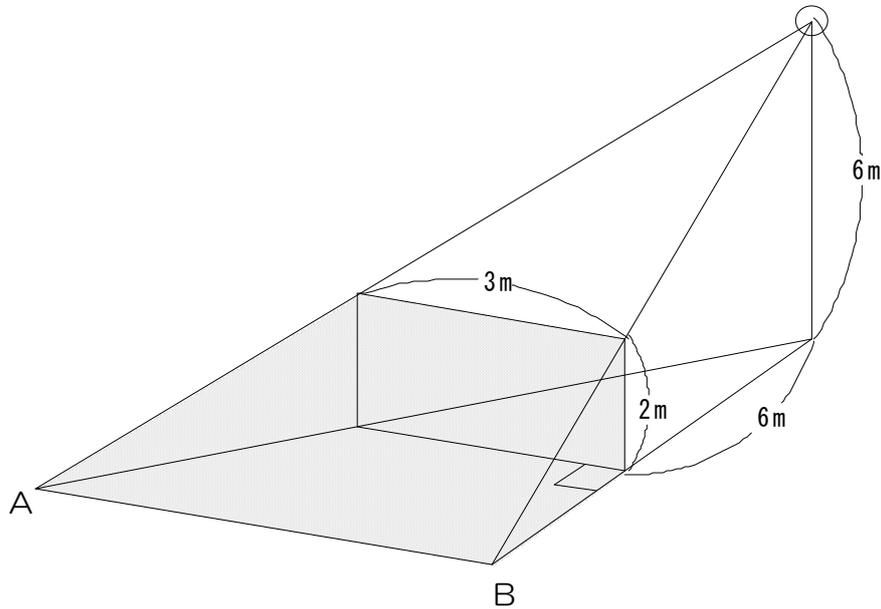


## 算数オンライン塾 6月13日の問題 —影の問題—

下の図のように高さ6mの街灯から6m離れたところに高さ2m幅3mの長方形のへいがあります。次の問いに答えなさい。ただし、へいの厚さは考えないものとします。



- (1) 影の先端の長さ（図のABの長さ）は何mですか。
- (2) へいによって影になっている部分の体積を求めなさい。  
(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--