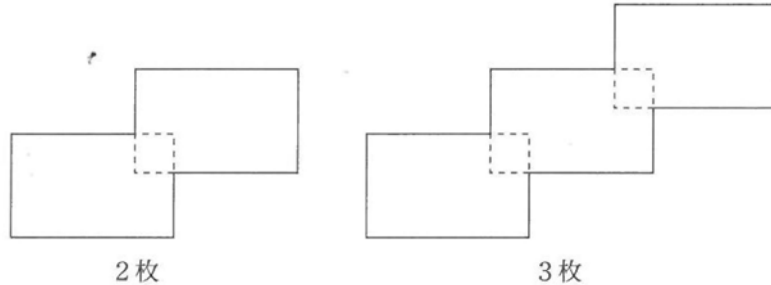


## 算数オンライン塾 6月5日の問題 —平面図形—

縦が 6cm、横が 8cm の長方形の折り紙を、点線で示した部分が同じ大きさの正方形になるように、下の図のように重ねていきます。3 枚重ねたときの実線で囲まれた部分の面積が  $136\text{cm}^2$  になりました。このとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 長方形が重なってできる正方形の 1 辺の長さは何 cm ですか。
  - (2) この長方形の折り紙を同じように 15 枚重ねたとき、実線の部分の周の長さは何 cm ですか。
- (式と考え方)

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