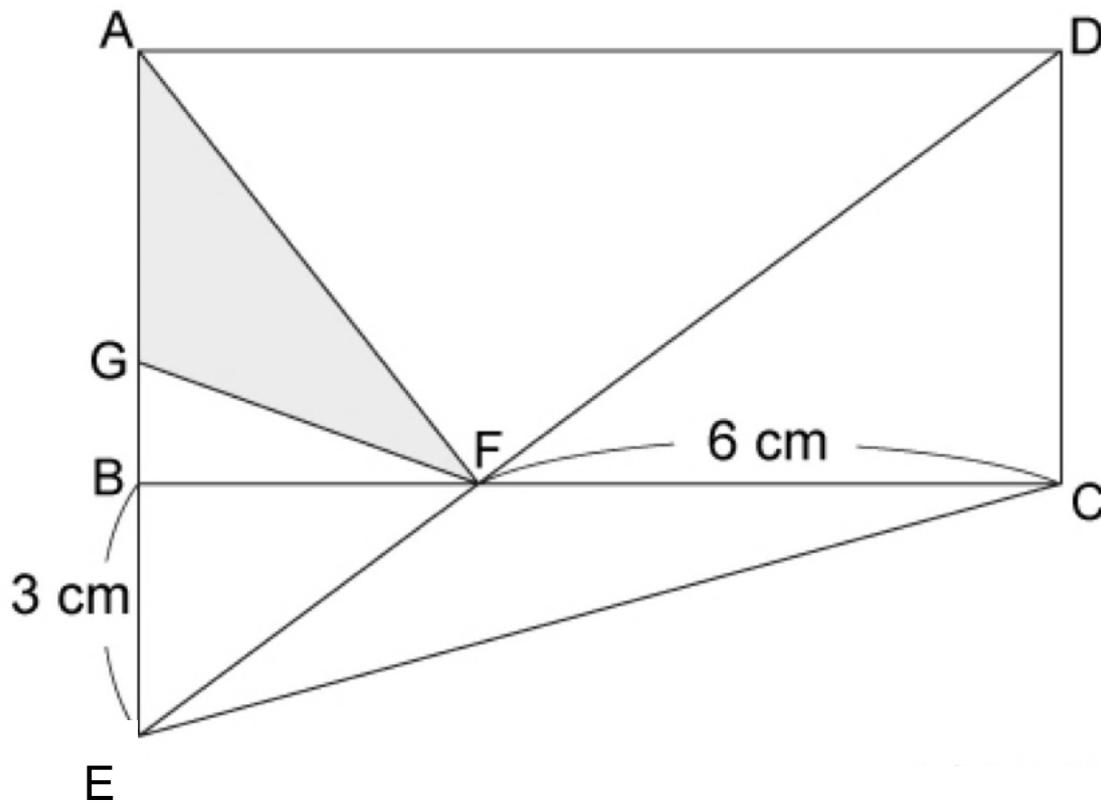


## 【算数 | 図形パズル】

長方形 ABCD と三角形 BCE があり、DE と BC の交点を点 F とします。また、辺 AB 上に  $AG : GB = 3 : 1$  となるような点 G をとり、点 G と点 F を結びます。

$FC = 6 \text{ cm}$ ,  $BE = 3 \text{ cm}$  のとき、三角形 AGF の面積は   $\text{cm}^2$  になります。ただし、3 点 A, B, E は一直線上にあります。

《西大和学園中（男子） 2014》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

