

8

右の図のように、たて6 cm、横12 cmの長方形 $ABCD$ に BE を引き、点 F を通って直線 BE に垂直な直線を引き、辺 BC 、 BE との交わる点を G 、 H とします。このとき、四角形 $ABHF$ の面積は何 cm^2 ですか。

