

面積が  $100\text{cm}^2$  の平行四辺形ABCDがあります。  
AE : EB = 1 : 2, BF : FG : GC = 1 : 1 : 2 のとき、  
色のついた部分の面積の和は何  $\text{cm}^2$  ですか。

