

## 算数オンライン塾 7月6日の問題 解説

EBの長さはBCの長さに等しく、  
AB : BE = 1 : 2になるので、  
三角形ABEは正三角形の半分の  
直角三角形になります。  
したがって角ABE =  $60^\circ$   
角EBF =  $(90 - 60) \div 2 = 15^\circ$   
ア =  $90 - 15 = 75^\circ$

(答え)  $75^\circ$

