

設 $A(1,0)$ 、 $B(3,2)$ 、 $C(0,4)$ ， $|r| \leq 1, |s| \leq 1, |r+s| \leq 1$ ， $\overrightarrow{AP} = r\overrightarrow{AB} + s\overrightarrow{AC}$ ，則 P 點所成區域之面積為_____。【答案】30