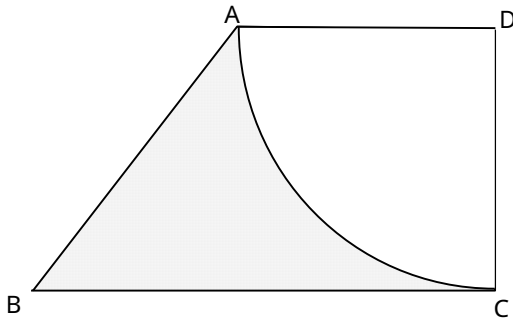


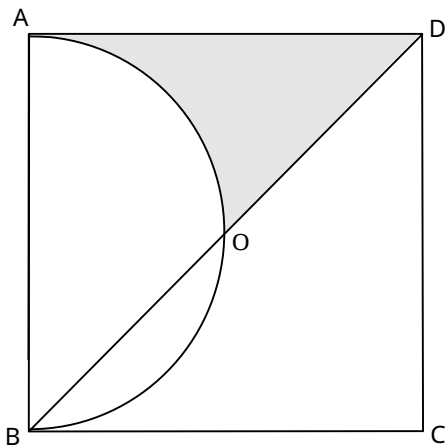
図形と文字式 - 2

「次の四角形ABCDは、 $AD = CD = 2a$, $BC = 3a$, $AD \parallel BC$, $\angle ADC = 90^\circ$ の台形である。この台形からADを半径とするおうぎ形を除いた部分の面積を求めなさい。」



答 _____

1 , 次の四角形ABCDは1辺が $4a$ である正方形で、曲線の部分はABを直径とする半円の弧である。AODで囲まれた影の部分の面積を求めなさい。



答 _____