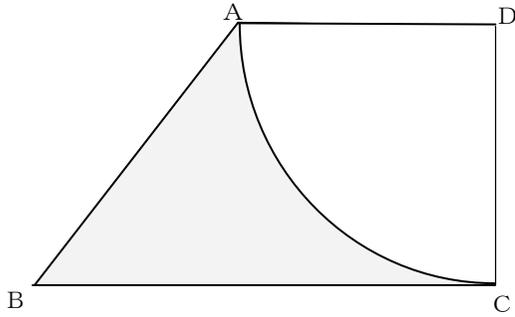


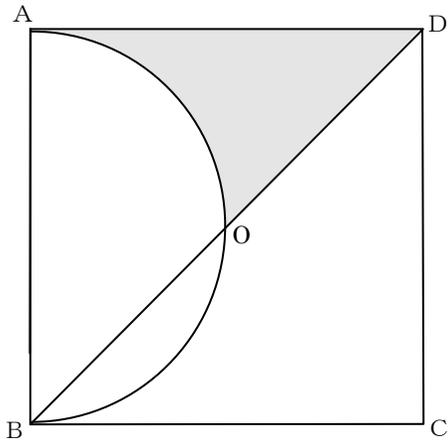
図形と文字式 - 2

「次の四角形 $ABCD$ は、 $AD=2a$ 、 $BC=3a$ 、 $AD\parallel BC$ 、 $\angle ADC=90^\circ$ 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 _____