N M

B O C

A D

У прямоугольника все углы прямые,биссектрисы поделили углы пополам.Значит <DAO<BAO=45и <CDO=<ADO=45

<BOA=<DAO и <COD=<ADO-накрест лежащие.Отсюда <BOA=<BAO=45 и <CDO=<COD=45

Треугольники АВО и DСО прямоугольные и равнобедренные

S(ABO)=S(DCO)=1/2\*2\*2=2м2

S(AOD)=S(ABCD)-2S(ABO)=2\*4-2\*2=8-4=4м2

Ответ 2м2,2м2,4м2