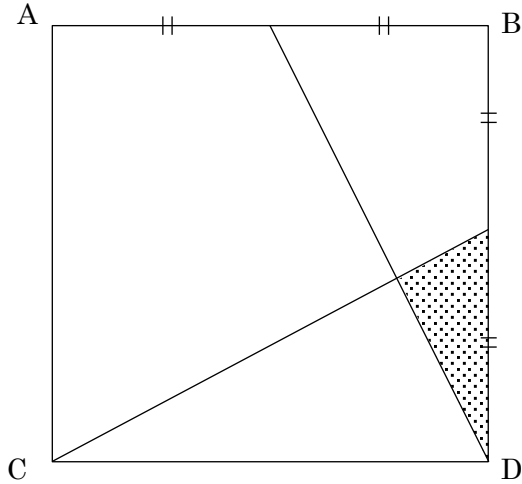


3-1 (配点 20 点)

次の(1)、(2)の問いに答えましょう。

(1) 次の図で、色の塗られている部分の面積は、正方形 ABCD の面積の何分のいくつになるでしょう。



(2) 次の図のように、中心が点 O で半径が 5 cm の円 O があります。直線 AB、直線 CD は円の中心 O を通り、直線アイは点 C、直線ウエは点 A、直線オカは点 D でそれぞれ円 O と接しています。色の塗られている部分の面積を求めましょう。

