

3

図のように、正方形 $ABCD$ を4つの部分㉞, ㉟, ㊱, ㊲に分けたところ、㉟の部分の面積は 21.6cm^2 で、㊲の部分の面積は 5.9cm^2 になりました。㊱の部分の面積を求めなさい。ただし、図の曲線部分は、点 B を中心とする円、辺 CD を直径とする円の一部です。

