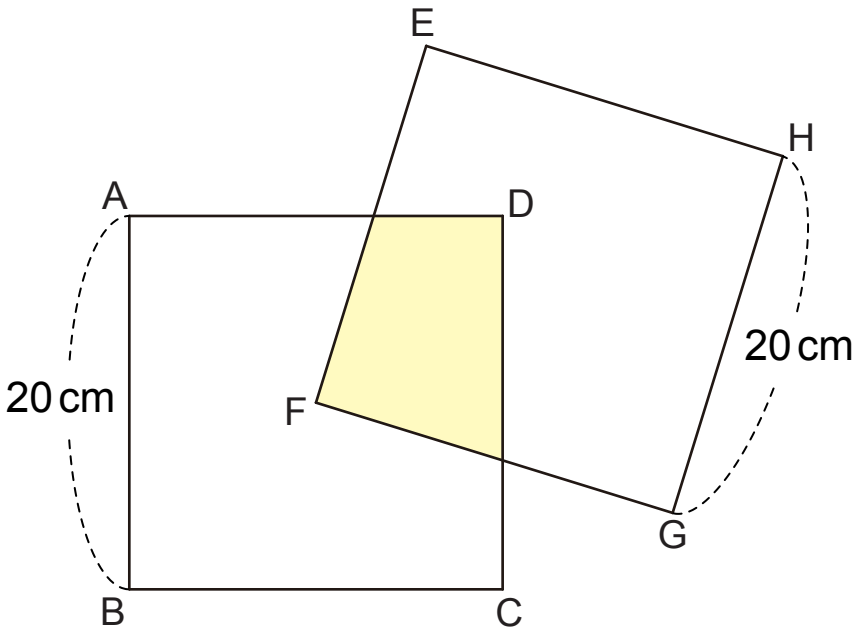
四角形ABCD と四角形EFGH は同じ大きさの正方形で，点 F は正方形ABCD の中心と重なっています。このとき，色のついた部分の面積は何 cm^2 ですか。



（答）100cm^2