

問 図の四角形 ABCD, BEFG, CHIE はすべて正方形です。また, F は辺 AB 上に, I は辺 AD 上にあります。正方形 CHIE の面積が  $65\text{ cm}^2$ , 四角形 AFEI の面積と三角形 BCE の面積の和が  $56\text{ cm}^2$  のとき, 正方形 BEFG の面積は   $\text{cm}^2$  です。

