

(テスト対策・中3・5章)

⑥ 右の図のように、 $AB=3\text{cm}$ 、 $BC=4\text{cm}$ の平行四辺形があり、辺 AD 上に点 E 、辺 BC 上に点 F 、辺 CD 上に点 G をそれぞれ $AE=BF=DG=1\text{cm}$ となるようにとる。また、線分 EF と線分 AC との交点を H 、線分 EF と線分 BG との交点を I とする。このとき、次の線分の長さを求めなさい。

- ① 線分 FI ② 線分 HI

