- 3 a を正の定数とし,f(x)=||x-3a|-a|, $g(x)=-x^2+6ax-5a^2+a$ を考える.
- (1) 方程式 f(x)=a の解を求めよ.
- (2) y=f(x) のグラフと y=g(x) のグラフで囲まれた部分の面積 S を求めよ .