

高校入試によく出る問題

2

(1) $x=2-\sqrt{5}$ のとき、 x^2-4x+7 の値を求めよ。

(2) $\sqrt{5}-1$ の整数部分を a 、小数部分を b とするとき、次の式の値を求めよ。

① $a+b$

② a^2-b^2