



2018年工(A)第1問

1 $\frac{1}{3-\sqrt{8}}$ の整数部分を a , 小数部分を b とする. このとき, 次の値を求めよ.

(1) $a = \boxed{1}$, $b = \boxed{2} \sqrt{\boxed{3}} - \boxed{4}$

(2) $a^2 + b^2 + 2ab - 6a - 6b + 9 = \boxed{5}$