

計算ドリル 112

name:

(1) $x = \sqrt{2} + \sqrt{3}$ のとき、 $(x+4)(x-4)$ の値を求めよ。

(2) $a+b = \sqrt{3} - 2$, $ab = \sqrt{3}$ のとき、 $(a-b)^2$ の値を求めよ。

(3) $\sqrt{7}$ の整数部分を a , 小数部分を b として $a^2 + b^2$ の値を求めよ。