

【解答】

問 (1) $a=1, b=-6$

(2) $a=-8, b=15$

(3) $a=-6, \text{ もう一つの解 } 4$

(4) $a=6, \text{ もう一つの解 } -2$

(5) $m=7, \text{ もう一つの解 } 3-\sqrt{2}$

(6) $m=10, \text{ もう一つの解 } 5-\sqrt{5}$

