

問題 1 (1) $x = \pm 5$ (2) $x = \pm \sqrt{2}$ (3) $x = \pm \sqrt{5}$

問題 2 (1) $x = -4 \pm \sqrt{19}$ (2) $x = 2 \pm \sqrt{2}$
(3) $x = \frac{-3 \pm \sqrt{13}}{2}$

問題 3 (1) $x = -1, -3$ (2) $x = -2, -3$
(3) $x = 1, 8$ (4) $x = -5, 3$

問題 4 (1) ① $a = -2$ ② $x = -3$

まちがえてしまった問題は、9月の週末オンライン講座で復習しよう！