

高1アドバンス数学・1学期② 確認テスト解答

【1】

(1) $\frac{7}{10} - \frac{1}{10}i$

(2) $x = \frac{-3 \pm \sqrt{31}i}{10}$

(3) $k = -2$ のとき、 $x = -\frac{1}{2}$ 、 $k = 6$ のとき、 $x = \frac{3}{2}$

(4) $1 - 2\sqrt{2} < k < 1 + 2\sqrt{2}$

(5) $-\frac{9}{2}$

配点：(1)6点 (2)6点 (3)6点 (4)6点 (5)6点