

3年3章 小テスト①

【解答】

1

(1)  $x = \pm 5$

(2)  $x = \pm 2$

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

(4)  $x = \pm \frac{\sqrt{5}}{2}$

(5)  $x = \pm 7$

(6)  $x = \pm 3$

(7)  $x = \pm 3\sqrt{2}$

(8)  $x = \pm \frac{\sqrt{3}}{5}$

3年3章 小テスト②

【解答】

1 (1)  $x=2, -6$

(2)  $x=8, -2$

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

(4)  $x=4 \pm 4\sqrt{3}$

(5)  $x=-6 \pm \sqrt{5}$

(6)  $x=-2 \pm 2\sqrt{3}$

3年3章 小テスト③

【解答】

1 (1)  $x = \frac{3 \pm \sqrt{29}}{2}$

(2)  $x = 1, \frac{2}{3}$

(3)  $x = 2 \pm \sqrt{10}$

(4)  $x = \frac{-1 \pm \sqrt{29}}{2}$

3年3章 小テスト④

【解答】

1

(1)  $x=8, -2$

(2)  $x=3, 4$

(3)  $x=-7, 4$

(4)  $x=-5, -3$

(5)  $x=0, -10$

(6)  $x=0, \frac{7}{5}$

(7)  $x=4$

(8)  $x=-8$

3年3章 小テスト⑤

【解答】

1 (1)  $x = \pm 3$

(2)  $x = -3, 8$

(3)  $x = 3$

(4)  $x = -6, -4$

(5)  $x = -5, 4$

(6)  $x = -1, 3$

3年3章 小テスト⑥

【解答】

1

(1)  $x+1$

(2)  $x^2+(x+1)^2=13$

(3) 2と3