

Aコース

Bコース

Cコース

- ①  $(x-2)^2=25$       7, -3
- ②  $(x+5)^2-4=0$       -3, -7
- ③  $(x+6)^2=6$        $-6 \pm \sqrt{6}$
- ④  $(x-7)^2-18=0$        $7 \pm \sqrt{18}$
- ⑤  $(x-1)^2-7=0$        $1 \pm \sqrt{7}$
- ⑥  $(x-5)^2-9=0$       8, 2
- ⑦  $(x-1)^2-9=0$       4, -2
- ⑧  $(x+5)^2-6=0$        $-5 \pm \sqrt{6}$
- ⑨  $(x+1)^2-28=0$        $-1 \pm 2\sqrt{7}$
- ⑩  $(x-2)^2=+18$        $2 \pm 3\sqrt{2}$
- ⑪  $(x-7)^2-25=0$       12, 2
- ⑫  $(x+1)^2-64=0$       7, -9
- ⑬  $(x-7)^2=10$        $7 \pm \sqrt{10}$
- ⑭  $(x+6)^2-2=0$        $-6 \pm \sqrt{2}$
- ⑮  $(x-9)^2-96=0$        $9 \pm 4\sqrt{6}$

- ①  $(x-2)(x-3)=0$       2, 3
- ②  $(x-1)(x+4)=0$       1, -4
- ③  $(x+2)(x+6)=0$       -2, -6
- ④  $(x-4)(x+7)=0$       4, -7
- ⑤  $(x+3)(x-5)=0$       -3, 5
- ⑥  $x(x-4)=0$       0, 4
- ⑦  $x(x+6)=0$       0, -6
- ⑧  $3x(x-9)=0$       0, 9
- ⑨  $7x(x+5)=0$       0, -5
- ⑩  $\frac{2}{3}x(x-1)=0$       0, 1
- ⑪  $(2x-1)(2x-3)=0$        $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}$
- ⑫  $(3x+1)(4x-1)=0$        $-\frac{1}{3}, \frac{1}{4}$
- ⑬  $(1-3x)(3+5x)=0$        $\frac{1}{3}, -\frac{3}{5}$
- ⑭  $(5x-4)(7x+3)=0$        $\frac{4}{5}, -\frac{3}{7}$
- ⑮  $(8x-6)(9x+6)=0$        $\frac{3}{4}, -\frac{2}{3}$

- ①  $x^2-2x=0$       0, 2
- ②  $x^2+5x=0$       0, -5
- ③  $2x^2+6x=0$       0, -3
- ④  $9x^2-3x=0$        $0, \frac{1}{3}$
- ⑤  $6x^2-10x=0$        $0, \frac{5}{3}$
- ⑥  $x^2-4x+3=0$       1, 3
- ⑦  $x^2+2x-8=0$       2, -4
- ⑧  $x^2+12x+35=0$       -5, -7
- ⑨  $x^2-8x+16=0$       4
- ⑩  $x^2+12x+36=0$       -6
- ⑪  $25x^2-10x+1=0$        $\frac{1}{5}$
- ⑫  $9x^2+12x+4=0$        $-\frac{2}{3}$
- ⑬  $x^2-9=0$        $\pm 3$
- ⑭  $x^2-64=0$        $\pm 8$
- ⑮  $9x^2-4=0$        $\pm \frac{2}{3}$

合計 / 15問中

合計 / 15問中

合計 / 15問中