

/	解説
/	NO3.4.5

中3	2次方程式 NO2
3	計算ステップ②

NAME	mistake

必ず途中の式をしっかりとノートに書いて解を求めること！

解説NO3

Aコース

- ①  $(x+3)^2=9$
- ②  $(x-8)^2-16=0$
- ③  $(x+4)^2=10$
- ④  $(x-1)^2-24=0$
- ⑤  $(x+6)^2-18=0$
- ⑥  $(x-2)^2-28=0$
- ⑦  $(x+9)^2-25=0$
- ⑧  $(x-5)^2-50=0$
- ⑨  $(x+7)^2-20=0$
- ⑩  $(x-10)^2=36$
- ⑪  $(x+8)^2-32=0$
- ⑫  $(x-3)^2-49=0$
- ⑬  $(x+1)^2-45=0$
- ⑭  $(x-4)^2-81=0$
- ⑮  $(x+2)^2=72$

解説NO3

Bコース

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

解説NO4.5例題①～⑦

Cコース

- ①  $2x^2-4x=0$
- ②  $x^2+7x=0$
- ③  $3x^2+x=0$
- ④  $8x^2-6x=0$
- ⑤  $6x^2-4x=0$
- ⑥  $x^2-14x+49=0$
- ⑦  $x^2+4x-45=0$
- ⑧  $x^2+7x-30=0$
- ⑨  $x^2+2x+1=0$
- ⑩  $4x^2-20x+25=0$
- ⑪  $1-16x+64x^2=0$
- ⑫  $81-36x+4x^2=0$
- ⑬  $25x^2-16=0$
- ⑭  $9x^2-1=0$
- ⑮  $x^2-49=0$