

/	解説
/	NO3.4.5

中3	2次方程式 NO2
3	計算ステップ①

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

解説NO3

Bコース

解説NO4.5例題①～⑦

Cコース

① $(x-2)^2=25$

① $(x-2)(x-3)=0$

① $x^2=2x$

② $(x+5)^2-4=0$

② $(x-1)(x+4)=0$

② $x^2=-5x$

③ $(x+6)^2=6$

③ $(x+2)(x+6)=0$

③ $2x^2=-6x$

④ $(x-7)^2-18=0$

④ $(x-4)(x+7)=0$

④ $9x^2-3x=0$

⑤ $(x-1)^2-7=0$

⑤ $(x+3)(x-5)=0$

⑤ $6x^2-10x=0$

⑥ $(x-5)^2-9=0$

⑥ $x(x-4)=0$

⑥ $x^2-4x+3=0$

⑦ $(x-1)^2-9=0$

⑦ $x(x+6)=0$

⑦ $x^2+2x-8=0$

⑧ $(x+5)^2-6=0$

⑧ $3x(x-9)=0$

⑧ $x^2+12x+35=0$

⑨ $(x+1)^2-28=0$

⑨ $7x(x+5)=0$

⑨ $x^2-8x+16=0$

⑩ $(x-2)^2=-18$

⑩ $\frac{2}{3}x(x-1)=0$

⑩ $x^2+12x+36=0$

⑪ $(x-7)^2-25=0$

⑪ $(2x-1)(2x-3)=0$

⑪ $25x^2-10x+1=0$

⑫ $(x+1)^2-64=0$

⑫ $(3x+1)(4x-1)=0$

⑫ $9x^2+12x+4=0$

⑬ $(x-7)^2=10$

⑬ $(1-3x)(3+5x)=0$

⑬ $x^2-9=0$

⑭ $(x+6)^2-2=0$

⑭ $(5x-4)(7x+3)=0$

⑭ $x^2-64=0$

⑮ $(x-9)^2-96=0$

⑮ $(8x-6)(9x+6)=0$

⑮ $9x^2-4=0$