

/	解説	中3 2次方程式 NO1 計算ステップ①	NAME	mistake
/	NO 1. 2			

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NO1

Aコース

①  $x^2=1$

②  $x^2=144$

③  $x^2=0.16$

④  $x^2=\frac{4}{9}$

⑤  $2x^2=32$

⑥  $3x^2=27$

⑦  $25x^2=16$

⑧  $5x^2=80$

⑨  $x^2-4=0$

⑩  $x^2-49=0$

⑪  $9x^2-1=0$

⑫  $9x^2-49=0$

⑬  $x^2-6=10$

⑭  $2x^2-50=0$

⑮  $25x^2=49$

解説NO1

Bコース

①  $x^2=5$

②  $x^2-10=0$

③  $x^2-12=0$

④  $x^2-24=0$

⑤  $2x^2-6=0$

⑥  $x^2-15=0$

⑦  $3x^2=54$

⑧  $-3x^2=-24$

⑨  $x^2-90=0$

⑩  $x^2-19=1$

⑪  $\frac{1}{2}x^2-20=0$

⑫  $\frac{1}{3}x^2-9=0$

⑬  $\frac{1}{2}x^2=27$

⑭  $\frac{1}{3}x^2-15=0$

⑮  $\frac{1}{4}x^2=11$

解説NO2

Cコース

①  $4x^2=3$

②  $9x^2=5$

③  $27x^2=30$

④  $36x^2-7=0$

⑤  $2x^2-25=0$

⑥  $64x^2=3$

⑦  $8x^2=13$

⑧  $-5+6x^2=0$

⑨  $100x^2=7$

⑩  $-24x^2=-32$

⑪  $3x^2-\frac{6}{7}=0$

⑫  $12x^2-\frac{2}{3}=0$

⑬  $15x^2-\frac{3}{5}=0$

⑭  $x^2-\frac{5}{12}=0$

⑮  $5x^2-7=0$