

| | | | | |
|---|-------|---------------|------|---------|
| / | 解説 | 中3 2次方程式 NO3 | NAME | mistake |
| / | NO4.5 | 中3 計算ステップ① | | |

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NO4.5例題⑧.⑨

Aコース

① $8x^2 = 6x$

② $x^2 - x = 2$

③ $x^2 + x = x + 49$

④ $x^2 + 64 = 16x$

⑤ $x^2 - x + 20 = 8x$

⑥ $x^2 = 3x + 54$

⑦ $40x^2 - 60x = 4x^2 - 25$

⑧ $3x^2 + 35x = 2x - 72$

⑨ $25x^2 - 5 = 9x^2 - 4$

⑩ $x^2 - 2x = 35$

⑪ $x^2 = -10x - 16$

⑫ $2x^2 - x - 15 = x^2 + 15$

⑬ $x^2 - 15x + 5 = 5 - 4x$

⑭ $x^2 + 3x - 14 = 2 + 3x$

⑮ $4x^2 + 10x = 3x^2 - 7x - 72$

解説NO4.5例題⑧.⑨

Bコース

① $x(x+6) = 2x+5$

② $(x+4)(x-4) = 6x$

③ $(x-5)(x+3) + 12 = 0$

④ $(4x+3)(x-1) = 6-x$

⑤ $(x-7)^2 - 9 = 2(10-x)$

⑥ $(x+2)(x+3) = 2(x+17)$

⑦ $x(x+6) = 7$

⑧ $4x(x+1) + 1 = 0$

⑨ $(x-3)(x-5) = 3$

⑩ $(x+8)(x+10) = 4x+35$

⑪ $(x+1)^2 + (x+2)^2 = (x+3)^2$

⑫ $(x+6)(x-6) - 7(x-1) = 1$

⑬ $2x^2 - (x-1)(x+6) = 0$

⑭ $(x-2)^2 = (2x-3)(x+1) - 3$

⑮ $6x + (x-4)(x+2) = 4$