

<例題1>

$$\sqrt{18} = \sqrt{9 \times 2} = 3\sqrt{2}$$

2乗の数見つけ!

「 $\sqrt{9}$ 」は「3」!

<例題2>

$$3\sqrt{20} = 3\sqrt{4 \times 5} = 3 \times 2\sqrt{5}$$

2乗の数見つけ!

「 $\sqrt{4}$ 」は「2」!



外に出した「2」と元々あった「3」をかける!

<例題3>

$$\sqrt{75} + \sqrt{12} = \sqrt{25 \times 3} + \sqrt{4 \times 3}$$

一見、できなそうに見えるけど、、、

「 $\sqrt{25}$ 」は「5」!

「 $\sqrt{4}$ 」は「2」!

$$= 5\sqrt{3} + 2\sqrt{3} = 7\sqrt{3}$$

あ!これなら計算できる! \surd ($\cong \nabla \cong^*$)>

できた!