

数I ($\sqrt{\quad}$ シリーズ③・応用編)

例 $\frac{1}{2-\sqrt{3}}$ の整数部分を a 、小数部分を b とする。

① a, b の値は？

② $a+4b+2b^2+2$ の値は？

例 次の各場合について、 $\sqrt{x^2+6x+9}$ を x の整式で表そう。

③ $x \geq -3$

④ $x < -3$