

数I(命題⑧)

⑥ 次の等式を満たす有理数 x 、 y の値を求めよう。

$$\textcircled{1} (3+2\sqrt{3})x - (2-\sqrt{3})y + 1 - 4\sqrt{3} = 0$$

$$\textcircled{2} \frac{7+x\sqrt{3}}{2+\sqrt{3}} = y+9\sqrt{3}$$