



2013年実数第9問

9 次の式の分母を有理化せよ.

(1)  $\frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$

(2)  $\frac{3 + \sqrt{2}}{3 - \sqrt{2}}$

(3)  $\frac{1 - \sqrt{2} + \sqrt{3}}{1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}}$