

2013年度 大阪歯科大学 前期理系 第1問(1)

問題 $a = \frac{1}{2-\sqrt{3}}$, $b = \frac{1}{3-\sqrt{2}}$, $c = \frac{1}{\sqrt{2}-1}$ のとき, 数式

$$a - \left\{ \frac{2b-c}{3} - \left(\frac{1}{6}a + \frac{2}{3}b - c \right) - \frac{1}{3}a \right\} - 3 \left(\frac{1}{2}a - \frac{c}{3} \right)$$

の値は (a) となる。

S_daishi2013A_41_01.pbm