



2013 年 工・情報デザイン学部 第1問

1 次の問いに答えなさい。

(1) $ab^2c^2 + a^2bc + bc + a$ を因数分解しなさい。

(2) $\frac{1}{1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}} - \frac{1}{1 + \sqrt{2} - \sqrt{3}}$ を計算しなさい。