広島国際学院大学

2013年 工・情報デザイン学部 第1問

$\boxed{1}$ 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) $\dfrac{1}{1+\sqrt{2}+\sqrt{3}} - \dfrac{1}{1+\sqrt{2}-\sqrt{3}}$ を計算しなさい.