

$\{a_n\}$ が初項 9, 公差 2 の等差数列であるとき,

$$\frac{1}{\sqrt{a_1} + \sqrt{a_2}} + \frac{1}{\sqrt{a_2} + \sqrt{a_3}} + \frac{1}{\sqrt{a_3} + \sqrt{a_4}} + \cdots + \frac{1}{\sqrt{a_{80}} + \sqrt{a_{81}}} = \square$$

である。

[東京薬科大改]