

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 31

京都西山高等学校 2010年度より 引用 2

次の にあてはまる数を答えなさい。

$$\sqrt{14} = \text{ } . 742$$

解答群

(ア) 2 (イ) 3 (ウ) 4 (エ) 5

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 31

京都西山高等学校 2010年度より 引用 2

次の \square にあてはまる数を答えなさい。

$$\sqrt{14} = \square . 742$$

解答群

- (ア) 2 (イ) 3 (ウ) 4 (エ) 5

$\sqrt{14}$ が整数のどの値とどの値の間を考慮する

$$\begin{array}{c} 2 \\ \downarrow \\ \sqrt{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \downarrow \\ \sqrt{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 \\ \downarrow \\ \sqrt{16} \end{array}$$

↑の2

$\sqrt{14}$ は $\sqrt{9}$ と $\sqrt{16}$ の間

つまり

3と4の間と↑より 3.742