

12. その他 平方根関連の問題

1. その他 平方根関連の問題

過去問

【問1】 1辺の長さが $2 + \sqrt{2}$ cm の正方形 A と, $2 - \sqrt{2}$ cm の正方形 B がある。
このとき, 次の(1), (2)の問いに答えなさい。

(佐賀県 後期 2008 年度)

(1) 正方形 A の面積を求めなさい。

(2) 面積が, 2 つの正方形 A, B の面積の和になる正方形をつくるには, その 1 辺の長さを何 cm にすればよいか, 求めなさい。

解答欄	
(1)	cm ²
(2)	cm