

中学校数学科  
第3学年  
2 平方根

[思考力・判断力・表現力を育む問題]

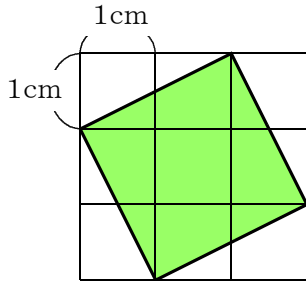
中学校

年 組 号 氏名

■数学的な思考力・判断力・表現力を育む問題 年 組 号 氏名

■練習問題①

- 1 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。  
 (1) 下の図の色をつけた正方形の面積は  $5\text{ cm}^2$  になります。  
 このことを、式と言葉を使って説明しなさい。



【解答】

- (2) (1)の図の色をつけた正方形の1辺の長さを、 $\sqrt{\quad}$  を使って答えなさい。

【解答】

cm

- (3) 右の図において、面積が  $13\text{ cm}^2$  となる正方形をかきなさい。また、長さが  $\sqrt{13}\text{ cm}$  となる線分を太線(——)と「→」を使って、1つ示しなさい。

