

審査委員特別賞

$\sqrt{\quad}$ の不思議

山形県 山形大学附属小学校 5年 星川 琳音

講 評

電卓に $\sqrt{\quad}$ キーを見つけ、その計算挙動がきっかけとなった研究です。中学の数学で $\sqrt{\quad}$ を知った後では本研究はできないでしょう。知らない時だったからこそできた研究です。 $\sqrt{\quad}$ がどんな計算かを分析できたことにとどまらず、計算結果の挙動から $\sqrt{\quad}$ が整数値となる2つの場合の間の項数に着目した点にオリジナリティが認められます。自分で予想を立て小学生の数学の範囲（四則）で分析を行っている姿勢が評価できます。

中央審査委員会