

塩野直道賞

小学校高学年の部

1 みたいな分数ナンバー1

兵庫県 太子町立龍田小学校 5年 山本 彩奈

講 評

1／〇（単位分数）を用いて遊ぶゲームから興味を持ち、自然とはじまった素敵な研究。少しだけ1とは違う、でも1にできるだけ近い分数をどう作るか・・・彼女の探究はどんどん膨らんでいきます。実はこの研究は深い数の不思議につながっています。エジプト時代は単位分数の和で全ての分数を表していたり、背後には実は素数の神秘があったり・・・現代の数学者をも魅了する世界へようこそ！非常に深い考察も発見も驚きもあり、とても興味深く読みました。ぜひ、これからもこの探究をもっともっと深めてください！

中央審査委員会