

日本数学検定協会賞

“雨傘の形”と“値段”は相関するか？

大阪府 四天王寺中学校 2年 磯部 万智

講 評

雨傘の形状と値段に相関があるのかを調べた研究です。雨傘の骨組みに着目して、雨を防ぐ範囲が広く、かつ、風などを受けても壊れにくい構造を数学的に捉えた点が評価できます。また、29本の傘の商品写真を集め、それらの形状を調べて数値化し、値段との相関関係を調べています。そして、雨傘の形状と値段に相関があることを指摘し、その理由を考察していたり、精度に対する見直しをしたりしている点も優れています。

中央審査委員会