

審査員特別賞

見て楽しいベン図！ 4つ以上の集合をかわいい図で表せる？

京都府 立命館小学校6年 鍵井 心花

講 評

3つの円を組み合わせて3つの集合を表すベン図を描くことは簡単にできます。でも、4つの円では4つの集合のベン図は作ることができません。この研究では、どのような図形によって4つ、5つの集合のベン図が表現できるかを調べています。女の子らしく、いろいろな形の図形を使ってベン図を作り、楽しい絵に仕立てられていて、見ているだけで楽しい作品です。

中央審査委員会