

7月11日(月) 5年生 算数少人数

5年生は、「形も大きさも同じ図形を調べよう」を学習しました。この単元では、図形の合同の意味や性質、合同な図形の作図の仕方を学びました。

合同な三角形の作図では、辺の長さや角の大きさの内、3つの条件が分かれば、合同な三角形をかくことができることに気付きました。作図するときは、一つ一つの作業を丁寧に行って取り組みました。

また、合同な三角形のかき方を使って、合同な平行四辺形をかくことも学習しました。始めは、合同な三角形のかき方を使って合同な平行四辺形をかくことはできないと思っていた児童が多かったのですが、授業を進めていくと、「あ！そういうことか!」「三角形をかくときと同じだね!」平行四辺形を対角線で2つの三角形に分けて考えてみると、合同な平行四辺形をかくことができることに気付きました。

