

おうちの方へ

小 / 算数 / 1年 / 数と計算 /
おうちの方へ / 理解シート

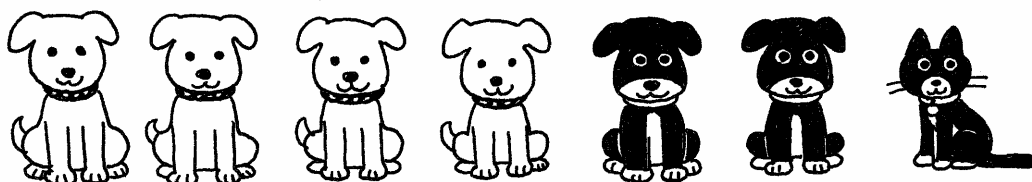
「なかまづくり」は、どのように考えればよいのですか



共通な性質に着眼してものを見て、なかまをつくります。

1

共通な性質によって、なかまをつくります。



例えば、上の動物の絵を見て考えてみましょう。

- 犬という観点で、上の動物をみると、6匹の犬がいることがわかります。
(上位概念)
- 白い犬という観点で、上の動物をみると、4匹の犬がいることがわかります。
(下位概念)
- 黒い犬という観点で、上の動物をみると、2匹の犬がいることがわかります。
(下位概念)

このように、「なかまづくり」は、見方によって変わります。

そこで、絵だけで状況が設定された「なかまづくり」の問題では、答えが一通りではないことが、たびたびあります。

2

「なかま」を集合ということもあります。

ものの見方や条件を設けて「なかまづくり」をするとき、数学の用語で集合ということばを使うことがあります。しかし、小学生の勉強では、集合ということばが使われることはありません。