

教材名

算数トランプ



～こんな児童生徒に向けて～ こんな使い方をします。

◎ (ねらい)

- ・カードゲームを通して、楽しみながら数量感覚など算数の基礎的理解の定着を図る
- ・長さの単位変換 ($m \leftrightarrow cm$) の技能を身に付け、具体物と結び付けたイメージを形成する
- ・分数を小数、割り算の式、図など多様な表現で理解する
- ・仮分数と帯分数の変換の技能の定着を図る
- ・立体の面の数や頂点の数、面積の求め方などの理解を深めるなど

○ (作り方や材料、アピールポイント等)

- ・分数の図カードでは、「分数=ピザの分割」といった限定的なイメージに偏らないよう、リボン、ジュース、米袋など多様な具体物を題材にしました。
- ・別の分数カードでは、例えば $9/5$ を「9つを5人で均等に分ける」と「5等分したものの9つ分」という2通りの図で表し、多面的な理解を促します。
- ・カードはトランプのように4枚1組のペア構成となっています。ババ抜きや神経衰弱などの遊びを通して繰り返し活用することで、算数の理解の定着につながります。