

中学校

c1-7

文字と式

(立式ゲーム)

1 学年

【ねらい】

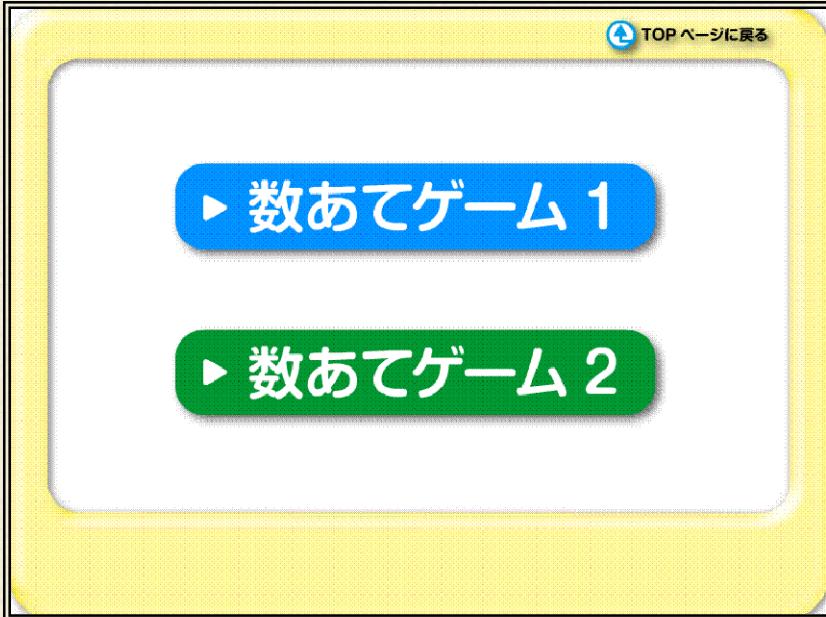
数量の関係を文字を用いた式に表すことができることを理解する。

【特徴】

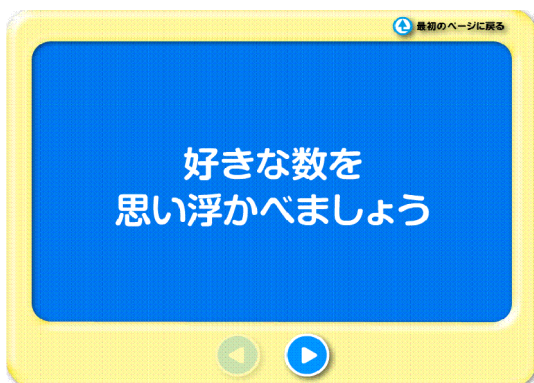
- ◇ 単純にゲームとして授業の導入で活用できます。
- ◇ カラクリを考えることで、計算上のルールを確認することができます。

【関連する単元】


- ◇ 中学 1 年「文字式の利用」
- ◇ 中学 1 年「一次方程式」
- ◇ 中学 2 年「文字式の利用」

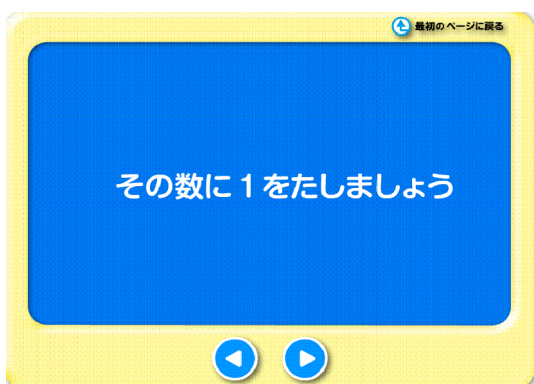


【活用場面】 導入段階の課題提示、数学的活動の後の検証




数当ての不思議を味わいます

- ◇  を順次クリックしていきます。
- ◇ 「c1-9 一次方程式」も効果的に利用することができます。



カラクリを調べます

- ◇  を順次クリックしていきます。
- ◇ 手順にそって、式を作っていきます。
- ◇ なぜ常に結果が同じ数になるのかを考えます。

