

算数文章題を解くのが苦手



式を立てることができない

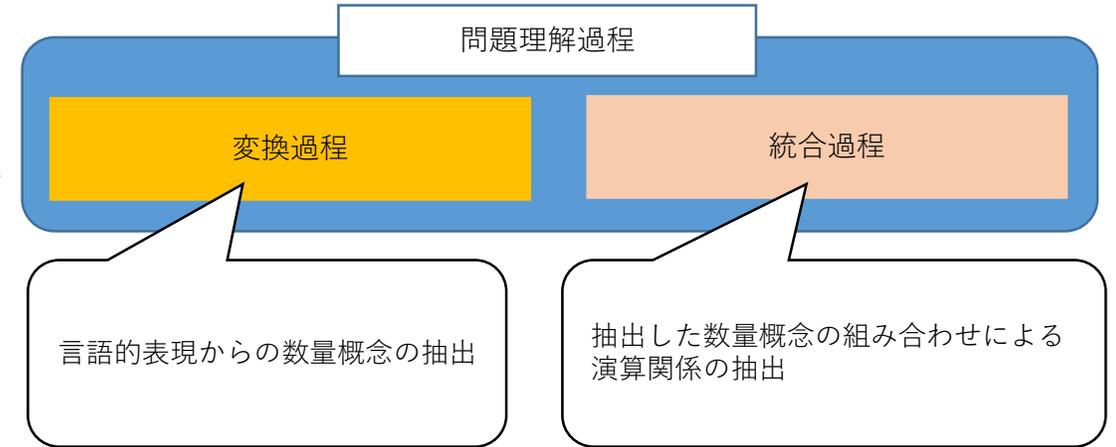
どうして?



✗ $4+5=9$

算数文章題において計算式を立てるまでの段階が最も躓きやすい過程である

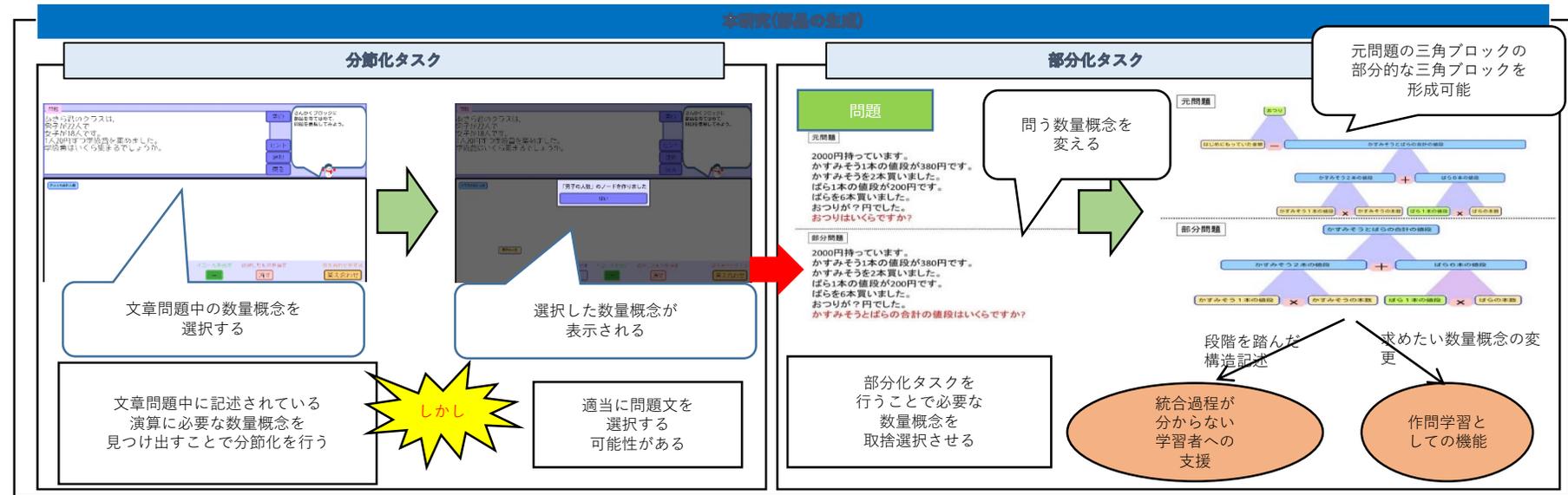
計算式を立てるまでの段階(問題理解過程)を変換過程と統合過程に分けている



変換過程は先行研究で扱っていない



問題文から演算に使う数量概念を探すことができない...



学習者が躓きやすいとされている問題理解過程の支援を完備することができる