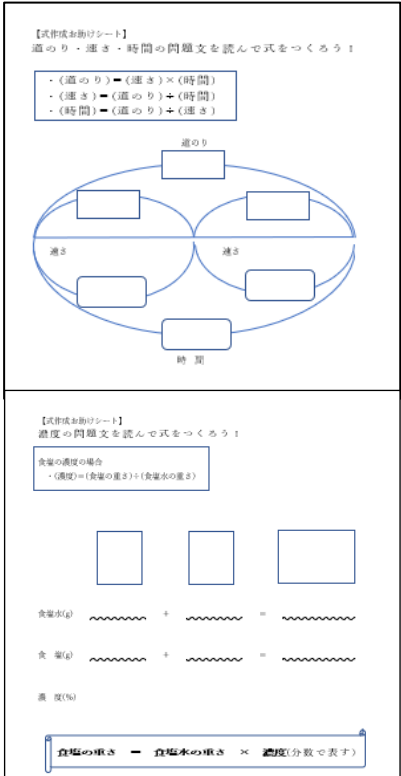
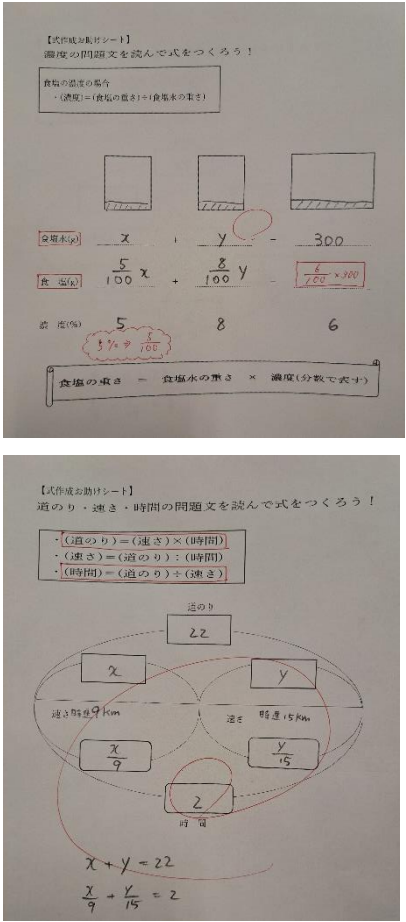


【作品名】 数式作成お助けシート	【学校名】 日立市立大久保中学校
【活用できる領域・教科等】 中2 数学科	【制作者名】 佐藤 彰
【制作の意図】 計算技能自体は身に付いているが、文章題を読み、状況を理解して立式することが苦手な生徒がいる。問題文の内容を整理し、立式する際の支援をするために作成した。	【使用方法】 文章題を読んで、そこからわかる情報をシートに書き込む。どのような関係性があるのかを、図を見することで確認する。計算をするところまでは扱わず、あくまでも文章から情報を抜き出し、立式するための練習として扱う。
【制作上の工夫】 何についての式を作ればよいのか、問題文の情報を図にして、視覚的に確認をしやすい形式で作成した。	【見取り図】 
【写真】 	【使用効果と応用発展】 文章題を読んで立式することが苦手で、何についての式を作ればよいのかが分からないという生徒に対して実践をした。自分でシートに情報を書き込み、「何についての式なのか」「どのような関係性があるのか」ということを意識することで、徐々に正しい式で立式をすることができるようになった。最終的には、自分で図をかくことができるように支援していきたい。今回は連立方程式の立式という形で実践したが、他の単元での活用も考えられる。
【材料・材質・部品等】 ・お助けシート(A4)	