

いろいろな関数のグラフ

対象：中3 数学

ツール・機能：プレゼンテーションソフト

共有機能

分類：思考活動

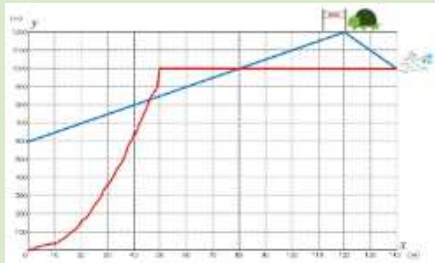
ICT活用のねらい

- ▶ 一人一台端末をつかうことで、グラフ作成の時間を短縮します。
- ▶ 共有機能を使って、自分と他の生徒の意見を比較することで考えを深めます。

学習の流れ

いろいろな関数のグラフ

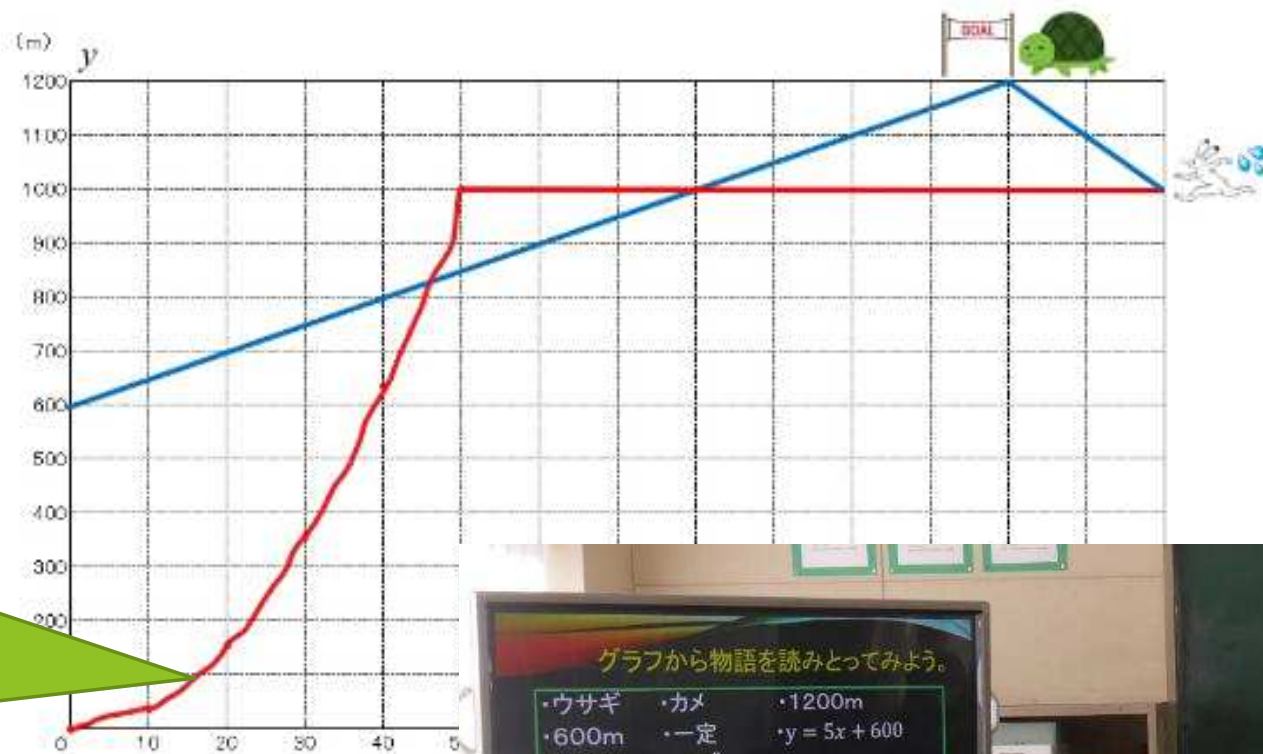
〈本時の目標〉 自ら関数関係を見だし、オリジナルの物語をグラフに表して、説明することができる。

導入	展開	まとめ
<p>・グラフを見てどのような物語なのか読み取る。</p> <p>活用ポイント 【スライド機能】</p>  <p>〈めあて〉 自分で関数関係を設定し、オリジナルの物語をグラフに表して紹介しよう。</p>	<p>・どんな物語にしたいかを考え、グラフに表す。</p> <p>活用ポイント 【スライド機能】</p> <p>・他の生徒のグラフから物語を推測する。</p> <p>活用ポイント 【共有機能】</p>	<p>・本時の学習をまとめる</p> <p>活用ポイント 【表示機能】</p> <p>〈まとめ〉 関数関係を見出すことで、オリジナルの物語をグラフに表すことができる。</p> <p>・本時の学習を振り返る。</p> <p>活用ポイント 【アンケート機能】</p>

ここがポイント！

グラフを見てどのような物語
なのか読み取る。
【スライド機能】

電子黒板に映すことで、
板書や印刷の手間を省く
ことができます。



ここがポイント！

どんな物語にしたいかを
考え、グラフに表す。
【スライド機能】

ペンを使って記入！



ここがポイント！

作成したグラフを提出・共有し他の生徒のグラフから物語を推測する。
【共有機能】

できたグラフから
電子黒板に一覧表示。



ここがポイント！

本時の学習を振り返る。
【アンケート機能】
(forms)

瞬時に集計・表示！

アンケート記入で
簡単ふりかえり

