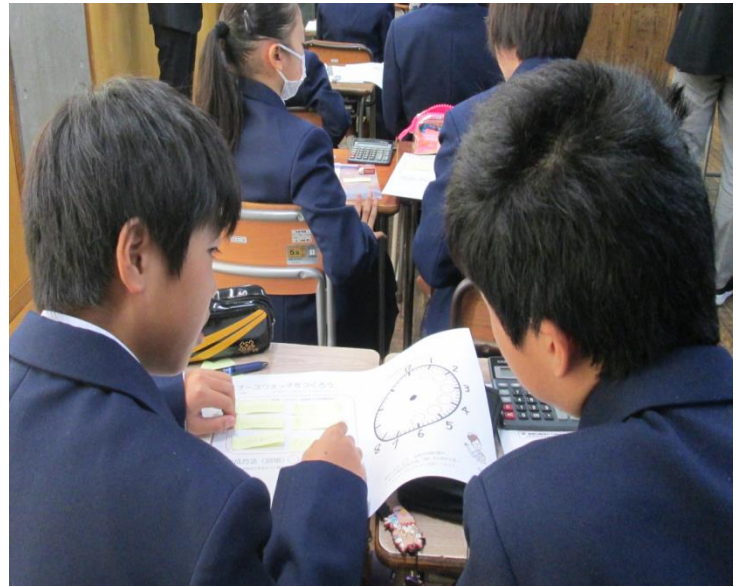


【別添資料6】

考えを書き出した付箋紙をグループで考えをまとめて可視化していく様子（思考ツールを利用）



ナースウォッチをつくらう

名前 ライス メンバー ( ) ( ) ( ) ( )

10回を数えるナースウォッチ

ナースウォッチ作成への見通し(おせん) 何を使う? 作成順序は?

関数  
比例定数を  
反比例  $y = \frac{1}{x}$

$y = n$  式をつくる

表を用いて式を立て解く。

$60 \div x \times 10 = y$

$y = 60 \div x \times 10$   
はおてはめてく

☆  $x = 0$

作成方法(説明)  $\bigcirc$ に入る数(1分間の脈拍数)を考えよう

全員が説明できるように頑張て!

$y$  の式をつくる

$x$  は1分間の回数  $x$  は秒数で代入する

$= 60 \div x \times 10$

$x = 120$  秒の時 10回  $x = 2$

$10 \div 600$

表をつかう

表に振りかいて、簡単にする。

グラフをつかう

グラフをつかって、比較して、2つを比べる。

表を使って何分ごとと比べる。水筒の水量、お金の残高、表を使ってわかりやすくまとめる。

グラフに比べる (AとBを比較物)

0座標をつかう

$y = n$  式で  $2x$  を比較

式をつくる

$y = ax + b$  が使える

変化の割合と2つの関数の傾きの違いを教える

普段と1/5の電話料が教える。

0座標をつかう

ぼく達の方針

- ・関数
- ・グラフ
- ・式をつくる
- ・共通の材料にする
- ・共通の材料にする
- ・共通の材料にする
- ・共通の材料にする

A.  $y = 70x + 2$   
B.  $y = 15x$   
↓  
グラフをつかう