

めあて

はじめた時間 :

☆  $y$  が  $x$  に反比例するとき、 $y = \frac{\text{決まった数}}{x}$  の式で表せる。  
 決まった数は  $y \times x$  で表すことができる。

問1 表は縦の長さが  $x$  cmと横の長さが  $y$  cm の長方形の関係を表したものである。長方形の面積は $40\text{cm}^2$ である。各問に答えましょう。

縦の長さ $x$ (cm)	1	2	4	5	8
横の長さ $y$ (cm)	40	20	10	8	

(1)  $y$  は  $x$  に反比例しますか。

(2)  $x$ の値が2倍、3倍となったとき、 $y$ の値はどのように変化しますか

(3)  $x$  と  $y$  の関係式に表しましょう。

(4)  $x$ の値が8のとき、 $y$ の値を求めましょう。

ふりかえり

おえた時間 :