

**【中1 数学】 4章 比例と反比例**  
**反比例 【演習①】**

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の①～④のうち、 $y$  が  $x$  に反比例しているものをすべて選び記号で答えなさい。

①  $y = 4x$

②  $y = \frac{5}{x}$

③  $y = \frac{x}{7}$

④  $y = -\frac{3}{x}$

問2. 次の(1)、(2)について $y$  が  $x$  に反比例することを示しなさい。

また比例定数を答えなさい。

(1) 長さ 50 cmのテープを  $x$  等分したときの1本の長さが  $y$  cmである。

(2) 縦が  $x$  cm、横が  $y$  cmの長方形の面積は  $10 \text{ cm}^2$ である。



解答



解説動画



授業動画



トップページ