

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

比例と反比例の式

____ 月 ____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

 y は x に比例し、 $x = 2$ のとき $y = 6$ 。式は

$$y = 3x$$

1 比例の式 $y = ax$ に、 $x = 2$ 、 $y = 6$ を入れる。2 $6 = 2a$ なので、 $a = 3$

①

 y は x に比例し、 $x = 1$ のとき $y = 4$ です。 y を x の式で表しなさい。

$$y = 4x$$

②

 y は x に反比例し、 $x = 2$ のとき $y = -4$ です。 y を x の式で表しなさい。

$$y = -\frac{8}{x}$$

できた / 2問