

かだめしミニプリント 数学【関数】⑥

	年		組		番	名前	
--	---	--	---	--	---	----	--

1 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) y が x に反比例するものを, 下の**ア**から**オ**までの中から1つ選びなさい。

ア 面積が 60 cm^2 の長方形で, 縦の長さが $x \text{ cm}$ のときの横の長さ $y \text{ cm}$

イ 1辺の長さが $x \text{ cm}$ である正方形の面積 $y \text{ cm}^2$

ウ 100 ページの本を, x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

エ 1冊80円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円

オ $x \text{ m}$ のリボンを3人で同じ長さに分けたときの1人分の長さ $y \text{ m}$

(2) 下の表は, y が x に反比例する関係を表したものです。 y を x の式で表しなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	-2	-3	-6	X	6	3	2	...

力だめしミニプリント 数学【関数】⑥

	年		組		番	名 前	解 答
--	---	--	---	--	---	--------	-----

1 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) y が x に反比例するものを, 下の**ア**から**オ**までの中から1つ選びなさい。

- ア** 面積が 60 cm^2 の長方形で, 縦の長さが $x \text{ cm}$ のときの横の長さ $y \text{ cm}$
- イ** 1辺の長さが $x \text{ cm}$ である正方形の面積 $y \text{ cm}^2$
- ウ** 100 ページの本を, x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ
- エ** 1冊80円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円
- オ** $x \text{ m}$ のリボンを3人で同じ長さに分けたときの1人分の長さ $y \text{ m}$

ア

(2) 下の表は, y が x に反比例する関係を表したものです。 y を x の式で表しなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	-2	-3	-6	X	6	3	2	...

$$y = \frac{6}{x}$$