

4

次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

- (1) 次の表で,
- y
- は
- x
- に比例しています。
- y
- を
- x
- の式で表しなさい。

x	...	-4	-2	0	2	4	...
y	...	-12	-6	0	6	12	...

- (2) 反比例
- $y = \frac{8}{x}$
- の,
- x
- の値とそれに対応する
- y
- の値の関係について,

正しく述べていないものを, 下のアからエまでの中から1つ選びなさい。ア $x=2$ のとき, $y=4$ である。イ x の値が2倍, 3倍, 4倍, ...になると, それに対応する y の値は
 $\frac{1}{2}$ 倍, $\frac{1}{3}$ 倍, $\frac{1}{4}$ 倍, ...になる。ウ x の値が0でないとき, x の値と y の値の積は一定である。エ $x > 0$ の範囲で, x の値が増加すると y の値も増加する。