

9 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1) 下の表は、 y が x に比例する関係を表しています。表の に当てはまる数を求めなさい。

x	...	-2	-1	0	1	2	...	5	...
y	...	6	3	0	-3	-6	...		...

(2) 比例 $y = 2x$ について、 x の値が1から4まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

(3) 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 1500 m の道のりを分速 x m で進んだときにかかる時間 y 分間

イ 1 辺の長さが x cm である正方形の面積 y cm²

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 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 m

(4) 下の図は，反比例のグラフで，点 A (3, 4) を通ります。このとき， y を x の式で表しなさい。

