

めあて

① 空らんを埋めなさい。

(1) 一般にともな、て変わる2つの変数 x, y があて、 x の値を決めるとそれに対応し y の値が1つに決まる時、という。

(2) y が x の1次式で表わせるとき y は x の _____ という。

(3) 1次関数は一般に $y = ax + b$ の形の式で表される。

2 (1) 次のア～エのうちから1次関数の式をすべて選ぶなさい。

$$P: y = 2x + 3 \quad I: y = \frac{3}{x} \quad U: y = 3x^2 \quad T: y = -4x + 1$$

3 次のことからについて y を x の式で表し, y が x の関数であるかも答えなさい。

(1) 1本80円のペン x 本と、1冊200円のノートを買った時の代金 y

(2) たて x cm よこ 8 cm の長方形の面積 y

ふりかえり