

中2～第20回1次関数の式～

氏名：

例1 y が x の1次関数であるものをすべて選びなさい。

ア $y = \frac{6}{x}$

イ $y = -0.5x + 1.2$

ウ $y = 3x$

エ $y = 3x^2 - 1$

オ $x = y - 2$

カ $3y = x - 1$

例2 次の x と y の関係について、 y を x の式で表しなさい。
また、 y が x の1次関数であるものをすべて選びなさい。

(1) 120円のりんごを x 個買ったときの代金 y 円

(2) 10kmの道のりを歩くとき、歩いた道のり x kmと残りの道のり y km

(3) 面積が 48cm^2 の長方形の縦 x cm, 横 y cm