

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

次の  の中にあてはまる適切な言葉、式、番号を書き入れなさい。

(1)  $x$  の値を決めると、それに対応して  $y$  の値がただ 1 つに決まるとき、 $y$  は

$x$  の 関数 であるという。

(2) 150 円のジュースを  $x$  本買ったときの代金を  $y$  円とするとき、 $x$  と  $y$  の関係

を表すと、 $y = \boxed{150x}$  となる。

(3) 每分 5 L の割合で水槽に水を入れるとき、 $x$  分間にいった水の量を  $y$  L とする

とき、 $x$  と  $y$  の関係を表すと、 $y = \boxed{5x}$  となる。

(4) 次のうち、 $y$  が  $x$  の関数であるものを選ぶと、③ である。

①  $x$  歳の人の脚の長さ  $y$  cm

② 雨が  $x$  mm/h 降ったときの、車に乗る人数  $y$  人

③ 3 m のリボンを  $x$  等分したときの 1 本分の長さ  $y$  m