

# 【中2 数学】 3章 1次関数

## 1次関数 【演習①】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問 1. 次の①～④のうち  $y$  が  $x$  の1次関数であるものはどれか。

- ① 水が2L入った水そうに1分間に3Lずつ水を入れていく。  
 $x$  分後の水の量が  $y$ L である。
- ② 縦が  $x$  cm、横が  $y$  cmの長方形の面積は  $10 \text{ cm}^2$ である。
- ③ 分速 80 mで  $x$  分間歩いた道のりは  $y$  mである。
- ④ 縦が  $x$  cm、横が 3 cmの長方形の周の長さが  $y \text{ cm}^2$ である。

$y$  を  $x$  の式で表すと

- ①  $y = 3x + 2$
- ②  $y = \frac{10}{x}$
- ③  $y = 80x$
- ④  $y = 2x + 6$

1次関数であるものは

- ①、③、④

準備中

解説動画



授業動画



トップページ