

## 水の量の問題 ②（方眼のみ）

自分で式をつくって、方眼にグラフをかく

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

表は自分でかいてよい。式をつくって、方眼にグラフをかいてもよい。答えは式かグラフから求めよう。

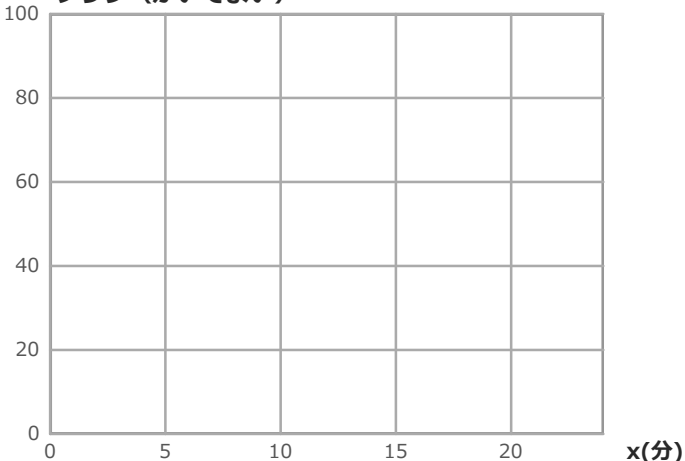
- ① はじめに20L入っているプールに、5分ごとに15Lずつ水を入れます。水の量が80Lになるのは、  
入れはじめて何分後ですか。

(1)  $x$  は ( \_\_\_\_\_ )  $y$  は ( \_\_\_\_\_ )

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）  
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

$y$ (L) グラフ（かいてよい）



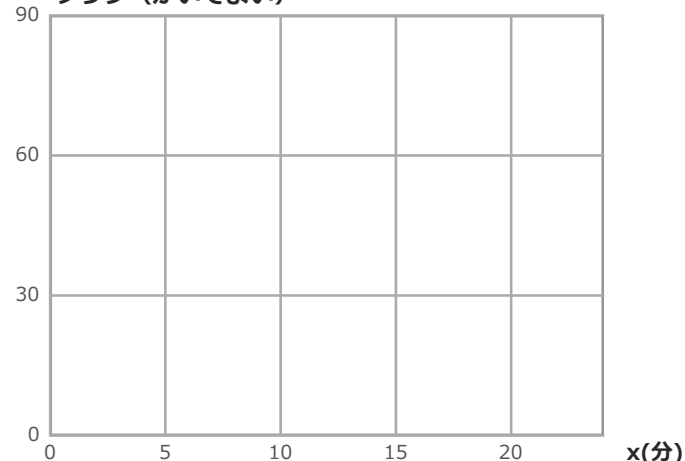
- ② 満水で90L入った水そうから、4分ごとに12Lずつ水をぬきます。水の量が30Lになるのは、  
ぬきはじめて何分後ですか。

(1)  $x$  は ( \_\_\_\_\_ )  $y$  は ( \_\_\_\_\_ )

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）  
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

$y$ (L) グラフ（かいてよい）



- ③ 空の浴そうに、毎分7Lずつお湯を入れます。お湯の量が84Lになるのは、入れはじめて何分後ですか。

(1)  $x$  は ( \_\_\_\_\_ )  $y$  は ( \_\_\_\_\_ )

- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）  
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

$y$ (L) グラフ（かいてよい）

