

## 2つの組から式を求める問題 ②（方眼のみ）

なまえ \_\_\_\_\_

自分で式をつくって、方眼にグラフをかく

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 水を熱して、温度をはかりました。3分で34℃、7分で50℃になりました。 $y$ を $x$ の式で表し、11分のときの温度を求めなさい。

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

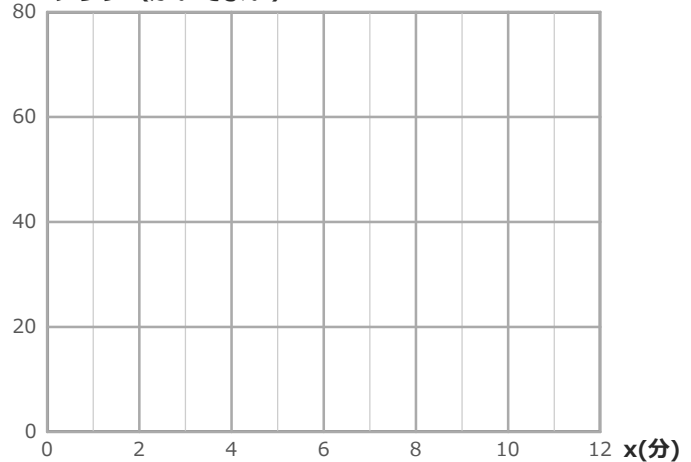
- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）  
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$y$ (℃) グラフ（かいてよい）



- ② バネにおもりをつるします。40gで19cm、100gで28cmになりました。 $y$ を $x$ の式で表し、160gのときの長さを求めなさい。

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

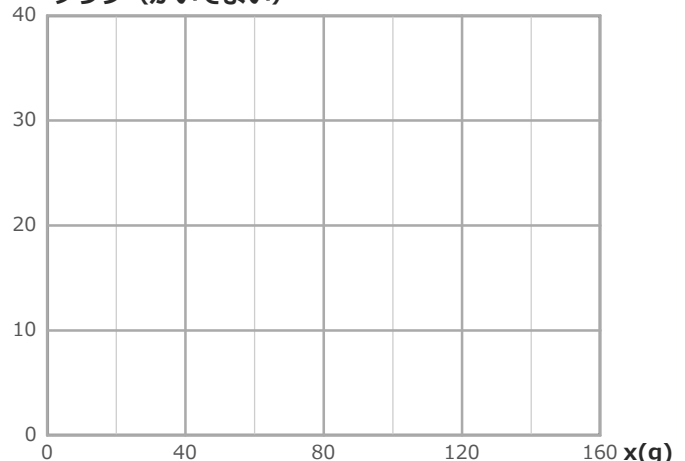
- (2) 表・式をつくる（表は自分でかいてよい）  
(3) 答えの値を求める（グラフを使ってもよい）

(4) 答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$y$ (cm) グラフ（かいてよい）



- ③ 電車の運賃は、2kmで800円、6kmで1600円です。 $y$ を $x$ の式で表し、10kmの運賃を求めなさい。

(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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$y$ (円) グラフ（かいてよい）

