

2つの組から式を求める問題 ①（表・方眼つき）

なまえ _____

表をうめて、グラフにかく

ひづけ _____

(1)x、yが何か→(2)表をうめる→(3)式をつくる→(4)グラフにかく→(5)答える、の順に解こう。

- ① ばねにおもりをつるします。10gで17cm、30gで27cmになりました。yをxの式で表し、50gのときの長さを求めなさい。

(1) xは() yは()

(2) 表をうめる

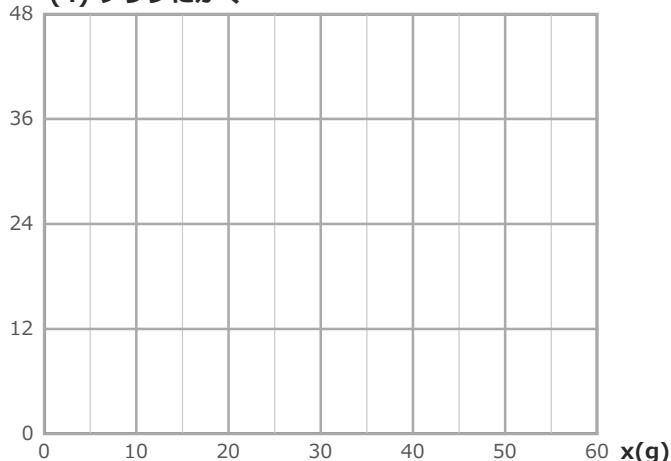
x(g)	0	10	30	50
ばねの長さ y				

(3) 式をつくる

y = () x + ()

(5) 答え ()

(4) グラフにかく



- ② 水を熱して、温度をはかりました。2分で28℃、6分で44℃になりました。yをxの式で表し、10分のときの温度を求めなさい。

(1) xは() yは()

(2) 表をうめる

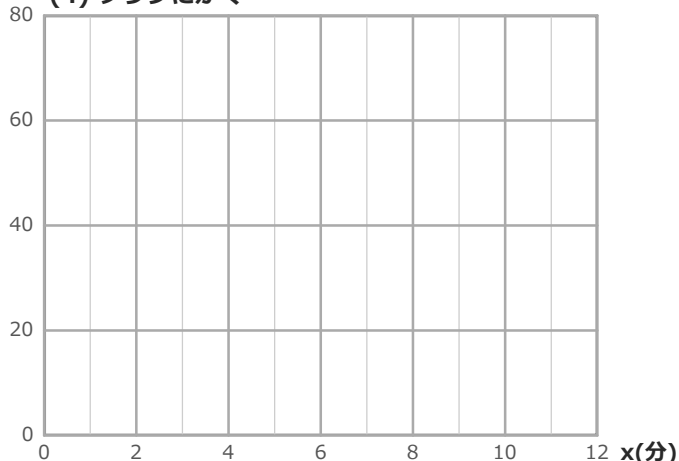
x(分)	0	2	6	10
水の温度 y				

(3) 式をつくる

y = () x + ()

(5) 答え ()

(4) グラフにかく



- ③ ろうそくに火をつけました。10分で17cm、30分で11cmになりました。yをxの式で表し、50分のときの長さを求めなさい。

(1) xは() yは()

(2) 表をうめる

x(分)	0	10	30	50
ろうそくの長さ y				

(3) 式をつくる

y = () x + ()

(5) 答え ()

(4) グラフにかく

