

2つの組から式を求める問題 ④（答えの吟味）

なまえ _____

答えが問題に合うかを確認する

ひづけ _____

解けたら、答えが問題に合うかを確認めよう。答えがないときは「なし」、合わないときは理由も書こう。

- ① ばねにおもりをつるします。80gで24cm、120gで30cmになりました。このばねは200gまでしか使えません。300gのときの長さは何cmですか。

(1) x は (_____) y は (_____)

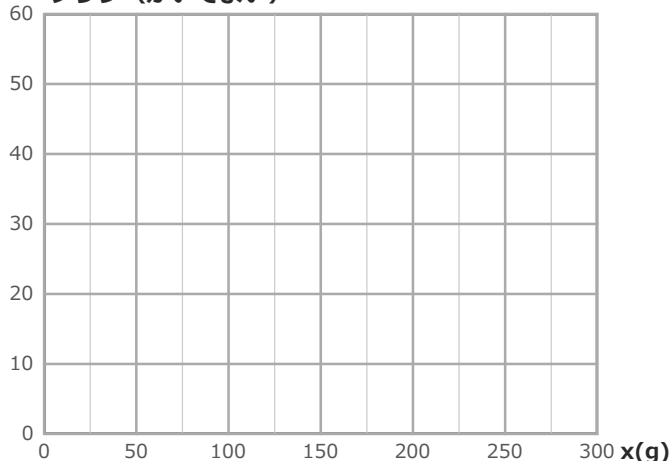
(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (cm) グラフ（かいてよい）



- ② ろうそくに火をつけました。10分で15cm、30分で10cmになりました。80分後の長さは何cmですか。

(1) x は (_____) y は (_____)

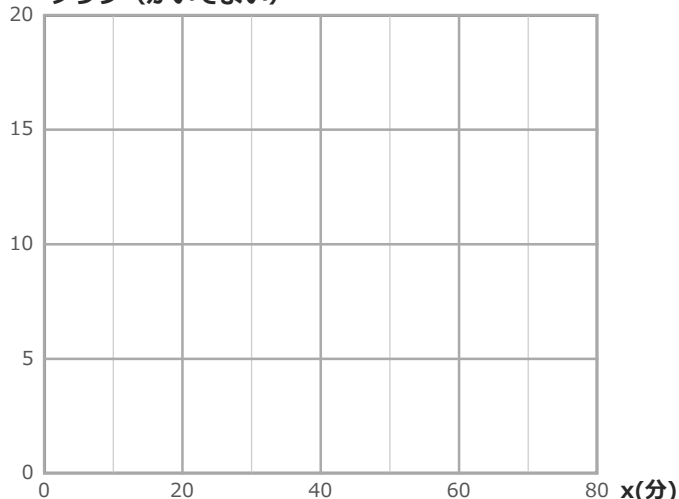
(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (cm) グラフ（かいてよい）



- ③ 水を熱して、温度をはかりました。4分で36℃、10分で48℃になりました。 y を x の式で表し、15分のときの温度を求めなさい。

(1) x は (_____) y は (_____)

(2) 式と解き方（確かめも書く）

(3) 式で出た値は問題に合う？ 合う ・ 合わない (○)

(4) 答え（なし可） _____

(5) 理由 _____

y (℃) グラフ（かいてよい）

