

# 水の量の問題 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 はじめに8L入っている水そうに、毎分4Lずつ水を入れます。水の量が56Lになるのは、入れはじめて何分後ですか。

(1) x は ( ) y は ( )

(2) 表をうめる

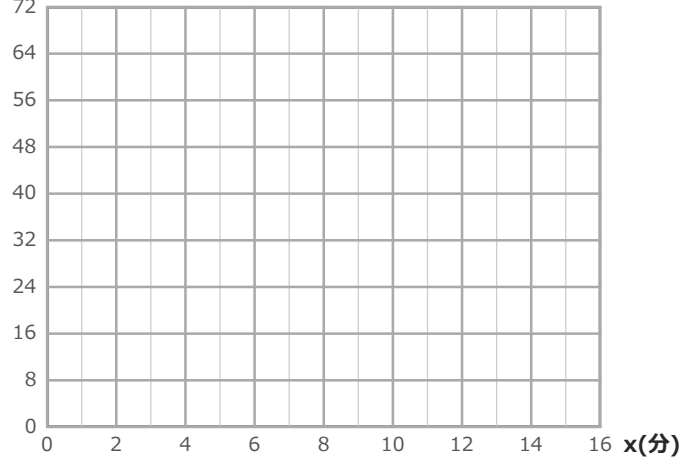
| x(分)  | 0 | 4 | 8 | 12 |
|-------|---|---|---|----|
| 水の量 y |   |   |   |    |

(3) 式をつくる

$y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

(4) グラフにかく



- ② 満水で80L入った水そうから、毎分5L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) 表をうめる

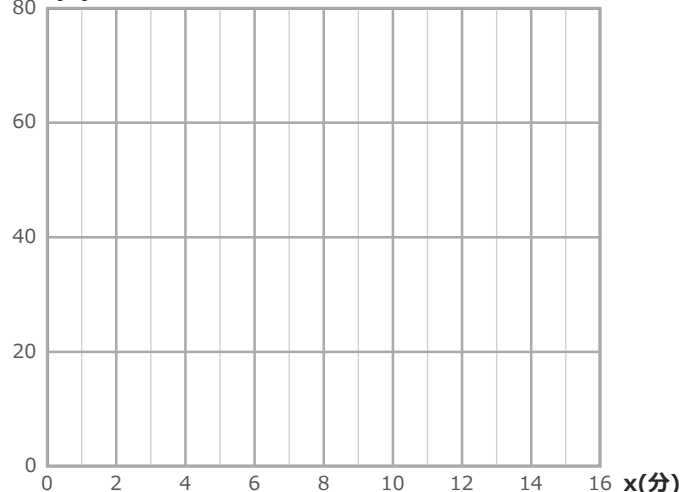
| x(分)  | 0 | 4 | 8 | 12 |
|-------|---|---|---|----|
| 水の量 y |   |   |   |    |

(3) 式をつくる

$y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

(4) グラフにかく



- ③ はじめに20L入っている浴そうに、毎分6Lずつお湯を入れます。お湯の量が140Lになるのは、入れはじめて何分後ですか。

(1) x は ( ) y は ( )

(2) 表をうめる

| x(分)   | 0 | 5 | 10 | 15 |
|--------|---|---|----|----|
| お湯の量 y |   |   |    |    |

(3) 式をつくる

$y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

(4) グラフにかく

