

# 料金プランの問題 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 ジムのプランが2つあります。Aは月会費2000円で1回400円、Bは月会費なしで1回600円です。  
料金が同じになるのは月に何回利用したときで、料金はいくらですか。

(1) x は ( ) y は ( )

(2) 表をうめる

| x(回)   | 0 | 5 | 10 | 15 |
|--------|---|---|----|----|
| Aプラン y |   |   |    |    |
| Bプラン y |   |   |    |    |

(3) 式をつくる

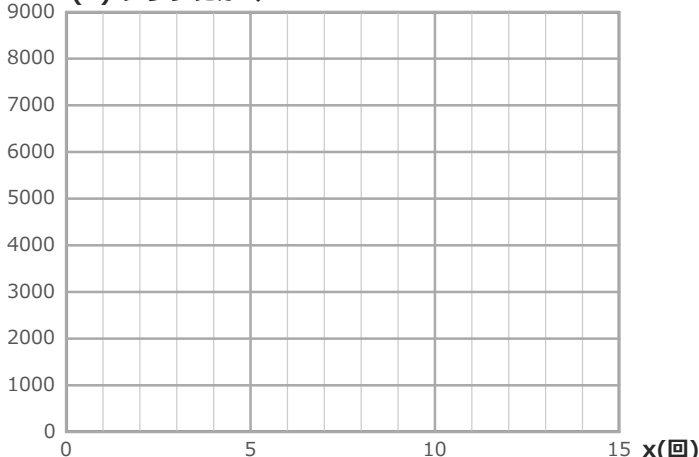
Aプラン  $y = ( )x + ( )$

Bプラン  $y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

y(円)

(4) グラフにかく



- ② タクシーが2社あります。A社は基本料金500円で1kmごとに300円、  
B社は基本料金800円で1kmごとに200円です。同じ料金になるのは何km走ったときで、料金はいくらですか。

(1) x は ( ) y は ( )

(2) 表をうめる

| x(km) | 0 | 2 | 4 | 6 |
|-------|---|---|---|---|
| A社 y  |   |   |   |   |
| B社 y  |   |   |   |   |

(3) 式をつくる

A社  $y = ( )x + ( )$

B社  $y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

y(円)

(4) グラフにかく



- ③ 自転車の店が2つあります。A店は基本料金600円で1時間ごとに200円、  
B店は基本料金なしで1時間ごとに400円です。料金が同じになるのは何時間借りたときで、料金はいくらですか。

(1) x は ( ) y は ( )

(2) 表をうめる

| x(時間) | 0 | 2 | 4 | 6 |
|-------|---|---|---|---|
| A店 y  |   |   |   |   |
| B店 y  |   |   |   |   |

(3) 式をつくる

A店  $y = ( )x + ( )$

B店  $y = ( )x + ( )$

(5) 答え ( )

y(円)

(4) グラフにかく

