

料金プランの問題 ⑤（条件がふえる）

条件がふえても、式をつくって求める

なまえ _____

ひづけ _____

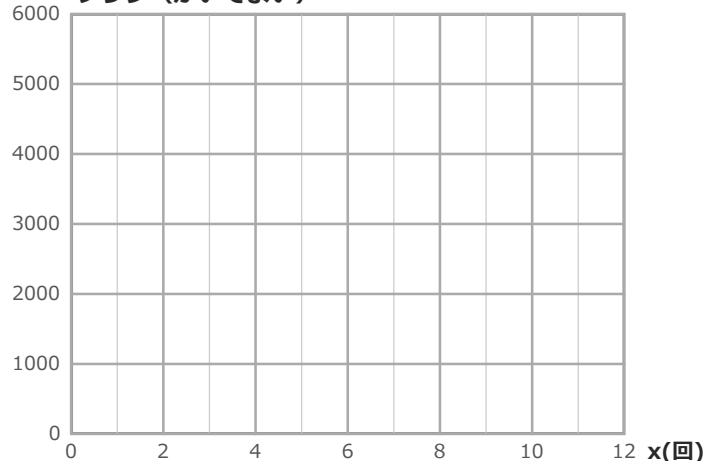
式 $y=ax+b$ をつくる前に、 x が何か、 a と b (区間やプランごと)は何かを書き出そう。表や図もかいてよい。

- ① ジムのプランが3つあります。Aは月会費なしで1回500円、Bは月会費1200円で1回300円、Cは月3600円で何回利用しても同じです。Cがいちばん安くなるのは、月に何回より多く利用したときですか。

- (1) x と y 、 $y=ax+b$ の a ・ b を書き出す
(2) 式をつくって求める (図・表も)

(3) 答え

y(円) グラフ (かいてよい)

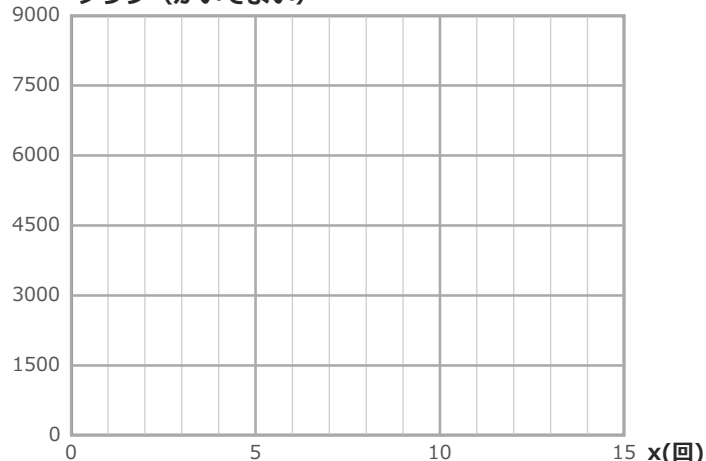


- ② クラブのプランが3つあります。Aは入会金なしで1回600円、Bは入会金900円で1回400円、Cは入会金2400円で1回250円です。12回利用するとき、いちばん安いのはどれで、2番目より何円安いですか。

- (1) x と y 、 $y=ax+b$ の a ・ b を書き出す
(2) 式をつくって求める (図・表も)

(3) 答え

y(円) グラフ (かいてよい)



- ③ カラオケのプランは3つ。Aは1回400円、Bは会費1000円で1回200円、Cは会費2500円で1回100円です。回数の範囲ごとに、いちばん安いプランを答えなさい。同じ料金の回数は、どちらに入れてもよい。

- (1) x と y 、 $y=ax+b$ の a ・ b を書き出す
(2) 式をつくって求める (図・表も)

(3) 答え

y(円) グラフ (かいてよい)

