変化と対応６(反比例の利用)

氏名(　　　　　　　　)

１　用意した折り紙を２０人で等分したところ、１人当たり９枚になった。この折り紙を３０人で等分すると、１人当たり何枚になるだろうか。

２ 　家から駅まで徒歩で行きます。分速９０mでは、４０分かかりました。次の問いに答えなさい。

(１)　分速１２０mでは何分かかりますか。

(２)　駅までの道のりは何ｍですか。

(３)　分速ｘｍで、ｙ分かかるとき、ｙをｘの式で表しなさい。

(４)　グラフを書きなさい。

変化と対応６(反比例の利用)

氏名(　　解　　答　　　)

１　用意した折り紙を２０人で等分したところ、１人当たり９枚になった。この折り紙を３０人で等分すると、１人当たり何枚になるだろうか。

ｙ＝１８０／ｘ

１人当たり６枚

２ 　家から駅まで徒歩で行きます。分速９０mでは、４０分かかりました。次の問いに答えなさい。

(１)　分速１２０mでは何分かかりますか。

３０分

(２)　駅までの道のりは何ｍですか。

３６００ｍ

(３)　分速ｘｍで、ｙ分かかるとき、ｙをｘの式で表しなさい。

ｙ＝３６００／ｘ

(４)　グラフを書きなさい。