中１数学　チェックテスト　比例・反比例④

　／12

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の$ x , y $の関係を表す式を、グラフに表しなさい。

① $y=2x $

1. $y=-3x $
2. $y=\frac{1}{2}x $
3. $y=-\frac{2}{3}x $

２．はに比例し、$ x=3 $のとき$ y=-12$である。このとき、次の問いに答えなさい。

　ⅰ）をの式で表しなさい。

 

ⅱ）$ y=8 $のときの$ x $の値を求めなさい。

 

３．点Ｐ（３，２）を次のように移動した点の座標を求めなさい。

① 右へ４だけ移動した点　　　　　② 下へ６だけ移動した点　　　　　③ 左へ８、上へ９だけ移動した点

(　　　，　　　)

(　　　，　　　)

(　　　，　　　)

４．次の２点を結んだときの真ん中の点の座標を求めなさい。

① （４，３），（８，５）　　　　　② （－２，４），（６，－４）　　　③（９，７），（４，－８）

(　　　，　　　)

(　　　，　　　)

(　　　，　　　)

