中２数学　チェックテスト　一次関数④

　／12

**名前 (　　　　　　　　　　　　)**

１．次の直線をそれぞれ図に書き入れなさい。

① 

　　② 

③ 

④ 　(－6＜≦4)

２．一次関数について、の変域が－≦≦3のとき、の変域は≦≦7となる。このとき、，の値を求めなさい。

(，)＝(　　　，　　　)

３．円柱の形をした水そうから水を一定の割合で流し出したとき、1分ごとに水の深さを測ったら、

下の表のようになった。このとき、次の問いに答えなさい。



① 水を出し始めてから分後の水の深さをcmとして、

をの式で表しなさい

＝

② ，の変域を求めなさい。また、そのグラフを右に書きなさい。





４．右の図の一次関数の式を求めなさい。(１)～(３)

＝

＝

(１) 　　　　　　　　　　　　(２)

(３)

＝

(４) と平行で、(0，－3)を通る直線

＝

