中２数学　チェックテスト　式の計算④

　／10

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の計算をしなさい。

① $\frac{2x+3y}{3}-\frac{x-2y}{4}$　　　　　　　　　　　　　　　　　② $12xy^{2}÷\frac{3y}{4}÷2x$

２．$x=2 , y=-3 $のとき、次の式の値を求めなさい。

① $2x+y-(x-2y)$　　　　　　　　　　　　　　② $18xy^{2}÷(-3y)^{2}$

３．次の等式を、〔　　　〕の中の文字について解きなさい。

① $2x+y=3 〔 x 〕 $　　　　　　　　　　　　　 ② $V=\frac{4}{3}πr^{3} 〔 π 〕$

$π=$

$x=$

４．$n $を整数として、次のものを$ n $を用いて表しなさい。

① 偶数　　　　　　　　　② 奇数　　　　　　　　③ ３の倍数　　　　　　④ ５で割ったときに３あまる数

