中１数学　チェックテスト　方程式⑤

　／14

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次の計算をしなさい。

1. $2x-3-\left(x-2\right)$　　　　　　　② $ 3\left(x-3\right)-2\left(2x-4\right)$　　　　　③ $4×\frac{x-3}{2}-8\left(\frac{2x-1}{4}\right)$

２．次の数量・関係を式に表しなさい。※必要なら「単位」を書くこと。

① 下の図は半円を組み合わせたものである。影をつけた部分の周の長さと面積を、円周率を使って表しなさい

周の長さ）

面積）

３．次の方程式を解きなさい。

① 　　　　　　　 　　 ② 　　 　　 　　　　　③ 

＝

＝

＝

④ 　　　　　 　 　　　　⑤ 　　　 　　 ⑥ 

＝

＝

＝

⑦ 　　　　 　⑧ 　　 ⑨ $2x : 8=x-2 : 3$

＝

＝

＝

