年　　組　名前

教材１－Ｋ－（１）　方程式の解

⑪　調査問題『解が４となる方程式』の解決のために

①　$x-2=8$　　②　$-2x=6$
③　$3x-7=5$　　④　$4x+1=3x-4$

解が４ということは、$x=$ ＿＿ ということですから、その値（あたい）を文字xに ＿＿ する。

①　$x-2=8$　左辺＝ ＿＿ 、右辺＝ ＿＿

よって、①の解は４ ＿＿

③　$3x-7=5$　左辺＝ ＿＿ 、右辺＝ ＿＿

よって、③の解は４ ＿＿

たしかめよう

（１）　次の①，②のうち解が３となる方程式はどれか。①，②の中から適するものを１つ選び番号で答えなさい。また、その理由を答えなさい。

①　$x-7=-4$　　②　$3x=6$

解が３となる理由