



## 標本調査③

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

次の調査を行うとき、推測されるおよその数量を、その理由を含めて答えなさい。

(1) ある工場で製造された品物 4000 個から、80 個を無作為に抽出したら、そのうち 3 個が不良品だった。製造された 4000 個の品物には、不良品はおよそ何個発生していると推測されますか。

(2) ある池にいる魚の数を調べるために、450 匹の魚を捕獲し、これらの魚一匹ずつに印をつけて放流した。数日後に同じ池で再び 150 匹の魚を捕獲したら、印のついた魚が 27 匹いた。池にいる魚の数はおよそ何匹いると推測されますか。