

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

標本調査

_____ 月 _____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

300 個から 30 個を取り出すと白い玉が 9 個。白い玉はおよそ

90 個

1 標本の白い玉の割

合は $9 \div 30 = 0.3$

2 母集団でも同じ割

合と考えて、 $300 \times$ $0.3 = 90$

①

ある工場で作った製品 12000 個の中から、200 個を無作為に取り出して調べたところ、不良品が 4 個ありました。製品 12000 個の中の不良品は、およそ何個と考えられますか。

およそ240個

②

白い玉と黒い玉が合わせて 1000 個入っている袋から、25 個の玉を無作為に取り出したところ、白い玉が 20 個ありました。袋の中の白い玉は、およそ何個と考えられますか。

およそ800個

できた / 2問