

調査

- { 全数調査 … 母集団をすべて調べる方法 (クラスの出席・欠席の調査)
 標本調査 … 標本から母集団を推定する方法 (商品のアンケート調査)



印刷して、紙の上でやってネ！

次の調査で、全数調査が適するものには○、標本調査が適するものには△を、つけなさい。

1	(1)	生徒の健康診断	(2)	蛍光灯の耐久時間
	(3)	ジュースの品質検査	(4)	テレビ番組の視聴率
	(5)	ある政党の支持率	(6)	国勢調査(5年ごとの全国調査)
	(7)	校内のスポーツテスト	(8)	プールの水質検査
	(9)	計算間違いの原因	(10)	高校の入学試験
	(11)	中学生の平均睡眠時間	(12)	ある中学校3年1組の欠席者数
	(13)	水道の水質調査	(14)	飛行機に乗る前の保安(手荷物)検査

ある工場で生産された7000個のパンから、無作為に200個を選び、品質検査をしました。
その結果、4個の不良品が見つかりました。



2	(1)	母集団は何ですか。	(2)	母集団の大きさを求めなさい。
	(3)	標本の大きさを求めなさい。	(4)	不良品は、全体のおよそ何%ですか。