

数学(標本調査①・基本編)

④ ある集団について何かを調べるとき、その集団のすべてについて調べることを①_____といい、集団の一部を取り出して調べることを②_____という。②_____をするとき、何かを調べたい集団全体を③_____といい、取り出した一部の資料を④_____という。④_____を選ぶときは、⑤_____しなければならない。

⑥ ある市の中学生全体の勉強時間を調べるために、中学生500人を選んだ。

⑥ 母集団は？

⑦ 標本は？

⑧ 標本の大きさは？

⑨ ある中学校で、全校生徒の勉強時間を調べるときに適切でない標本の集め方はどれ？

ア 全生徒からくじ引きで25人選ぶ。

イ 全生徒に通し番号をつけ、乱数さいを使って25人選ぶ。

ウ 3年2組の中から、無作為に25人選ぶ。