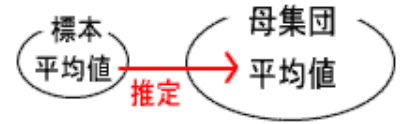


☐ 母集団の平均値を推定  
無作為抽出した標本の平均値を計算(推定)  
★母集団の平均値≒標本の平均値



印刷して、紙の上でやってネ！

下の表は、あるクラスの10人の体重を記録したものです。(単位はkg)



No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
体重	44	51	48	46	43	44	47	49	52	46

320人のある中学校で、生徒に通学時間を4回アンケートして、その平均値を計算ところ、表のような結果になりました。



アンケート	1	2	3	4
調査人数	20	18	12	22
平均値(分)	12	11	15	10

奇数番号の生徒5人を標本として選び、その平均値を求めなさい。

1 (1)  $( \quad + \quad + \quad + \quad + \quad ) \div 5$   
 $= \quad \div 5$   
 $=$

偶数番号の生徒5人を標本として選び、その平均値を求めなさい。

(2)  $( \quad + \quad + \quad + \quad + \quad ) \div 5$   
 $= \quad \div 5$   
 $=$

(1) 1回目のアンケートの結果から、全生徒320人の通学時間は何分と推定できますか。

2 (2) 3回目のアンケートの結果から、全生徒320人の通学時間は何分と推定できますか。

(3) 4回のアンケートの結果から、全生徒320人の通学時間は何分と推定できますか。

(標本平均値の平均 → 母集団の平均値)

(3)  $( \quad + \quad + \quad + \quad ) \div 4$   
 $= \quad \div 4$   
 $=$