

日付	学科	学年	番号	名前
/				

第2章 2 「散布度」 第3回

1. 次の数値は、Aさんが正午の気圧（単位 ヘクトパスカル）を10日間測定した結果である。このデータから気圧の範囲、平均、標準偏差を求めよ。

1005, 1002, 999, 1003, 1000, 1001, 1000, 1003, 999, 1001

2. ある牧場で、40頭の競走馬の体重を測定したところ次の度数分布が得られた。この度数分布表を用いて、体重の平均と標準偏差を求めよ。

階級値 (kg)	450	460	470	480	490	500	510	520	計
人数	4	5	8	10	7	1	3	2	40

3. あるクラス45人の身長（単位 cm）を測定したところ、次の結果を得た。身長平均と標準偏差を求めよ。

階級	150以上 155未満	155～160	160～165	165～170	170～175	175～180
度数	3	8	15	13	4	2