T－2

確認テスト

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

確認テスト

1 下の表は，あるクラス 40 人の生徒の握力を測定した結果を調べたものである。次の各問いに答えなさい。

(1) 度数が 8 である階級の階級値をいいなさい。

(2) 高い方から 10 番目の生徒がいる階級の階級値をいいなさい。

(3) 174 cm 未満の人は何人いるか答えなさい。

(4) 178 cm 以上の人は何人いるか答えなさい。

階級（cm）	度数
162以上166未満	6
166 ～ 170	12
170 ～ 174	8
174 ～ 178	7
178 ～ 182	5
182 ～ 186	2
計	40

(1)	172 cm	(3)	176 cm
(2)	26 人	(4)	7 人

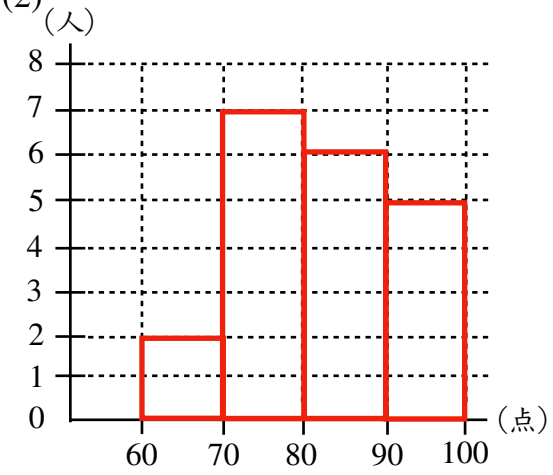
2 次のデータはある高校生の生徒 20 人のテスト結果を整理したものである。次の各問いに答えなさい。

90，85，83，91，72，68，92，75，71，74，
83，75，75，84，98，92，74，65，82，86（点）

(1) 階級の幅を 10 点として，度数分布表を作りなさい。ただし，階級は 60 点から区切り始めるものとする。

(2) (1)で作った度数分布表をもとにして，ヒストグラムをかきなさい。

(1)

階級（点）	度数
60以上70未満	2
70 ～ 80	7
80 ～ 90	6
90 ～ 100	5
計	20

(2)