T－３

確認テスト

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

確認テスト

1 下の表は，生徒 40 人のハンドボール投げの結果を調べたものである。次の各問いに答えなさい。

階級（m）	度数
5以上10未満	1
10 ～ 15	2
15 ～ 20	5
20 ～ 25	10
25 ～ 30	9
30 ～ 35	5
35 ～ 40	4
40 ～ 45	2
45 ～ 50	2
計	40

(1) 度数が 10 である階級の階級値をいいなさい。

(2) 高い方から 20 番目の生徒がいる階級の階級値をいいなさい。

(3) 30 m 未満の人は何人いるか答えなさい。

(4) 40 m 以上の人は何人いるか答えなさい。

(1)	22.5 m	(3)	27.5 m
(2)	27 人	(4)	4 人

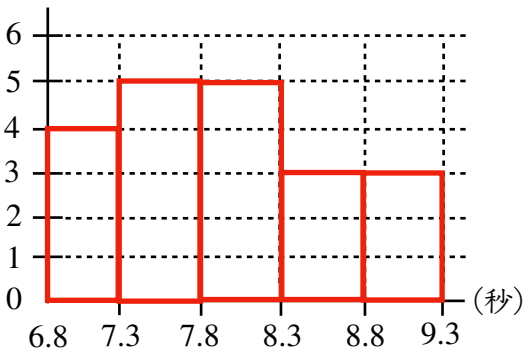
2 次のデータはある高校生の生徒 20 人の，50 m走の記録である。次の各問いに答えなさい。

7.3，6.8，8.3，9.2，7.2，8.1，8.5，7.5，
7.0，6.9，7.4，8.1，8.0，8.8，7.8，7.5，
8.1，8.6，9.0，7.7　（秒）

(1) 階級の幅を0.5秒として，度数分布表を作りなさい。ただし，階級は6.8秒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（秒）	度数
6.8以上7.3未満	4
7.3 ～ 7.8	5
7.8 ～ 8.3	5
8.3 ～ 8.8	3
8.8 ～ 9.3	3
計	20

(2)