データの活用 度数分布表（6問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

度数分布表を見て答えましょう。相対度数は小数第2位まで求めましょう。

(1) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	12
50 以上 ～ 60 未満	13
60 以上 ～ 70 未満	8
70 以上 ～ 80 未満	5
80 以上 ～ 90 未満	2
合計	40

90点未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(2) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	5
5 以上 ～ 10 未満	11
10 以上 ～ 15 未満	15
15 以上 ～ 20 未満	11
20 以上 ～ 25 未満	8
合計	50

最頻値を求めましょう。

答え：（　　）

(3) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	4
50 以上 ～ 60 未満	4
60 以上 ～ 70 未満	6
70 以上 ～ 80 未満	4
80 以上 ～ 90 未満	1
90 以上 ～ 100 未満	1
合計	20

最頻値を求めましょう。

答え：（　　）

(4) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 20 未満	15
20 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 40 未満	7
40 以上 ～ 50 未満	2
合計	40

10分未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(5) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	5
15 以上 ～ 20 未満	9
20 以上 ～ 25 未満	16
25 以上 ～ 30 未満	11
30 以上 ～ 35 未満	7
35 以上 ～ 40 未満	2
合計	50

15m以上20m未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：（　　）

(6) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	1
10 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 30 未満	4
30 以上 ～ 40 未満	7
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	20

20分未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

データの活用 度数分布表（6問）　版Eの答え

※ 相対度数は その階級の度数 ÷ 度数の合計 です。表からの平均値は（階級値 × 度数）の合計 ÷ 度数の合計で求めます。

度数分布表を見て答えましょう。相対度数は小数第2位まで求めましょう。

(1) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	12
50 以上 ～ 60 未満	13
60 以上 ～ 70 未満	8
70 以上 ～ 80 未満	5
80 以上 ～ 90 未満	2
合計	40

90点未満の累積度数を求めましょう。

答え：40 人

(2) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	5
5 以上 ～ 10 未満	11
10 以上 ～ 15 未満	15
15 以上 ～ 20 未満	11
20 以上 ～ 25 未満	8
合計	50

最頻値を求めましょう。

答え：12.5 分

(3) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	4
50 以上 ～ 60 未満	4
60 以上 ～ 70 未満	6
70 以上 ～ 80 未満	4
80 以上 ～ 90 未満	1
90 以上 ～ 100 未満	1
合計	20

最頻値を求めましょう。

答え：65 点

(4) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 20 未満	15
20 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 40 未満	7
40 以上 ～ 50 未満	2
合計	40

10分未満の累積度数を求めましょう。

答え：7 人

(5) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	5
15 以上 ～ 20 未満	9
20 以上 ～ 25 未満	16
25 以上 ～ 30 未満	11
30 以上 ～ 35 未満	7
35 以上 ～ 40 未満	2
合計	50

15m以上20m未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.18

(6) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	1
10 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 30 未満	4
30 以上 ～ 40 未満	7
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	20

20分未満の累積度数を求めましょう。

答え：5 人