

データの活用 度数分布表（6問） 版G

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) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	7
5 以上 ～ 10 未満	9
10 以上 ～ 15 未満	4
15 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 25 未満	1
合計	25

20分以上25分未満の階級の相対度数を求めましょう。
。

答え：（ ）

(2) 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	18
60 以上 ～ 70 未満	10
70 以上 ～ 80 未満	8
80 以上 ～ 90 未満	2
合計	50

90点未満の累積度数を求めましょう。

答え：（ ）

(3) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	11
5 以上 ～ 10 未満	16
10 以上 ～ 15 未満	11
15 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	4
合計	50

30分未満の累積度数を求めましょう。

答え：（ ）

(4) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	1
15 以上 ～ 20 未満	1
20 以上 ～ 25 未満	5
25 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 35 未満	5
35 以上 ～ 40 未満	4
合計	25

10m以上15m未満の階級の相対度数を求めましょう。
。

答え：（ ）

(5) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	2
10 以上 ～ 20 未満	2
20 以上 ～ 30 未満	2
30 以上 ～ 40 未満	10
40 以上 ～ 50 未満	14
50 以上 ～ 60 未満	10
合計	40

最頻値を求めましょう。

答え：（ ）

(6) 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	10
60 以上 ～ 70 未満	12
70 以上 ～ 80 未満	6
80 以上 ～ 90 未満	6
90 以上 ～ 100 未満	2
合計	40

80点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G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) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	7
5 以上 ～ 10 未満	9
10 以上 ～ 15 未満	4
15 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 25 未満	1
合計	25

20分以上25分未満の階級の相対度数を求めましょう。
。

答え：0.04

(2) 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	18
60 以上 ～ 70 未満	10
70 以上 ～ 80 未満	8
80 以上 ～ 90 未満	2
合計	50

90点未満の累積度数を求めましょう。

答え：50 人

(3) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	11
5 以上 ～ 10 未満	16
10 以上 ～ 15 未満	11
15 以上 ～ 20 未満	4
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	4
合計	50

30分未満の累積度数を求めましょう。

答え：50 人

(4) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	1
15 以上 ～ 20 未満	1
20 以上 ～ 25 未満	5
25 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 35 未満	5
35 以上 ～ 40 未満	4
合計	25

10m以上15m未満の階級の相対度数を求めましょう。
。

答え：0.04

(5) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	2
10 以上 ～ 20 未満	2
20 以上 ～ 30 未満	2
30 以上 ～ 40 未満	10
40 以上 ～ 50 未満	14
50 以上 ～ 60 未満	10
合計	40

最頻値を求めましょう。

答え：45 分

(6) 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	10
60 以上 ～ 70 未満	12
70 以上 ～ 80 未満	6
80 以上 ～ 90 未満	6
90 以上 ～ 100 未満	2
合計	40

80点未満の累積度数を求めましょう。

答え：32 人