データの活用 度数分布表（6問）　版F

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	5
5 以上 ～ 10 未満	6
10 以上 ～ 15 未満	8
15 以上 ～ 20 未満	2
20 以上 ～ 25 未満	2
25 以上 ～ 30 未満	2
合計	25

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（　　）

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	2
7 以上 ～ 8 未満	2
8 以上 ～ 9 未満	7
9 以上 ～ 10 未満	9
10 以上 ～ 11 未満	5
合計	25

11秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(3) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	3
15 以上 ～ 20 未満	3
20 以上 ～ 25 未満	8
25 以上 ～ 30 未満	15
30 以上 ～ 35 未満	11
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：（　　）

(4) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	8
7 以上 ～ 8 未満	13
8 以上 ～ 9 未満	8
9 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 11 未満	3
11 以上 ～ 12 未満	3
合計	40

9秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(5) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	1
50 以上 ～ 60 未満	1
60 以上 ～ 70 未満	4
70 以上 ～ 80 未満	8
80 以上 ～ 90 未満	6
合計	20

50点未満の累積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	2
10 以上 ～ 20 未満	7
20 以上 ～ 30 未満	10
30 以上 ～ 40 未満	14
40 以上 ～ 50 未満	10
50 以上 ～ 60 未満	7
合計	50

60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F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	5
5 以上 ～ 10 未満	6
10 以上 ～ 15 未満	8
15 以上 ～ 20 未満	2
20 以上 ～ 25 未満	2
25 以上 ～ 30 未満	2
合計	25

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：10分以上15分未満

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	2
7 以上 ～ 8 未満	2
8 以上 ～ 9 未満	7
9 以上 ～ 10 未満	9
10 以上 ～ 11 未満	5
合計	25

11秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：25 人

(3) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	3
15 以上 ～ 20 未満	3
20 以上 ～ 25 未満	8
25 以上 ～ 30 未満	15
30 以上 ～ 35 未満	11
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：26 m

(4) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	8
7 以上 ～ 8 未満	13
8 以上 ～ 9 未満	8
9 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 11 未満	3
11 以上 ～ 12 未満	3
合計	40

9秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：29 人

(5) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	1
50 以上 ～ 60 未満	1
60 以上 ～ 70 未満	4
70 以上 ～ 80 未満	8
80 以上 ～ 90 未満	6
合計	20

50点未満の累積度数を求めましょう。

答え：1 人

(6) 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	7
20 以上 ～ 30 未満	10
30 以上 ～ 40 未満	14
40 以上 ～ 50 未満	10
50 以上 ～ 60 未満	7
合計	50

60分未満の累積度数を求めましょう。

答え：50 人