データの活用 度数分布表（6問）　版H

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	1
5 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 15 未満	5
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	5
合計	20

5分未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(2) 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	3
20 以上 ～ 30 未満	8
30 以上 ～ 40 未満	5
40 以上 ～ 50 未満	3
合計	20

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（　　）

(3) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	5
7 以上 ～ 8 未満	12
8 以上 ～ 9 未満	14
9 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 11 未満	2
合計	40

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（　　）

(4) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	4
7 以上 ～ 8 未満	4
8 以上 ～ 9 未満	14
9 以上 ～ 10 未満	17
10 以上 ～ 11 未満	11
合計	50

8秒以上9秒未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：（　　）

(5) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	2
5 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 15 未満	10
15 以上 ～ 20 未満	13
20 以上 ～ 25 未満	10
合計	40

5分未満の累積度数を求めましょう。

答え：（　　）

(6) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	9
15 以上 ～ 20 未満	20
20 以上 ～ 25 未満	15
25 以上 ～ 30 未満	3
30 以上 ～ 35 未満	3
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（　　）

データの活用 度数分布表（6問）　版H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	1
5 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 15 未満	5
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	5
合計	20

5分未満の累積度数を求めましょう。

答え：1 人

(2) 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	3
20 以上 ～ 30 未満	8
30 以上 ～ 40 未満	5
40 以上 ～ 50 未満	3
合計	20

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：20分以上30分未満

(3) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	5
7 以上 ～ 8 未満	12
8 以上 ～ 9 未満	14
9 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 11 未満	2
合計	40

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：8秒以上9秒未満

(4) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	4
7 以上 ～ 8 未満	4
8 以上 ～ 9 未満	14
9 以上 ～ 10 未満	17
10 以上 ～ 11 未満	11
合計	50

8秒以上9秒未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.28

(5) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	2
5 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 15 未満	10
15 以上 ～ 20 未満	13
20 以上 ～ 25 未満	10
合計	40

5分未満の累積度数を求めましょう。

答え：2 人

(6) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	9
15 以上 ～ 20 未満	20
20 以上 ～ 25 未満	15
25 以上 ～ 30 未満	3
30 以上 ～ 35 未満	3
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：15m以上20m未満