

データの活用 度数分布表（6問） 版B

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) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	4
15 以上 ～ 20 未満	7
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	3
30 以上 ～ 35 未満	1
35 以上 ～ 40 未満	1
合計	20

40m未満の累積度数を求めましょう。

答え：（ ）

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	14
7 以上 ～ 8 未満	16
8 以上 ～ 9 未満	11
9 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 11 未満	3
11 以上 ～ 12 未満	3
合計	50

最頻値を求めましょう。

答え：（ ）

(3) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 15 未満	6
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	3
合計	25

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（ ）

(4) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	2
10 以上 ～ 20 未満	11
20 以上 ～ 30 未満	15
30 以上 ～ 40 未満	8
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	40

最頻値を求めましょう。

答え：（ ）

(5) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 15 未満	9
15 以上 ～ 20 未満	9
20 以上 ～ 25 未満	17
25 以上 ～ 30 未満	9
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

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	4
20 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 40 未満	12
40 以上 ～ 50 未満	9
50 以上 ～ 60 未満	4
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：（ ）

データの活用 度数分布表（6問） 版B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) ハンドボール投げの記録（m）

階級（m）	度数（人）
10 以上 ～ 15 未満	4
15 以上 ～ 20 未満	7
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	3
30 以上 ～ 35 未満	1
35 以上 ～ 40 未満	1
合計	20

40m未満の累積度数を求めましょう。

答え：20 人

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	14
7 以上 ～ 8 未満	16
8 以上 ～ 9 未満	11
9 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 11 未満	3
11 以上 ～ 12 未満	3
合計	50

最頻値を求めましょう。

答え：7.5 秒

(3) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 15 未満	6
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	3
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

(4) 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	11
20 以上 ～ 30 未満	15
30 以上 ～ 40 未満	8
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	40

最頻値を求めましょう。

答え：25 分

(5) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	3
10 以上 ～ 15 未満	9
15 以上 ～ 20 未満	9
20 以上 ～ 25 未満	17
25 以上 ～ 30 未満	9
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：20分以上25分未満

(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	4
20 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 40 未満	12
40 以上 ～ 50 未満	9
50 以上 ～ 60 未満	4
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：33.5 分