

データの活用 度数分布表（6問） 版J

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) 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	4
30 以上 ～ 40 未満	8
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	20

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：（ ）

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	9
7 以上 ～ 8 未満	15
8 以上 ～ 9 未満	7
9 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 11 未満	2
11 以上 ～ 12 未満	2
合計	40

9秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：（ ）

(3) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	10
50 以上 ～ 60 未満	15
60 以上 ～ 70 未満	8
70 以上 ～ 80 未満	5
80 以上 ～ 90 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) 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	5
20 以上 ～ 25 未満	14
25 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 35 未満	5
35 以上 ～ 40 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：（ ）

(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	10
20 以上 ～ 30 未満	16
30 以上 ～ 40 未満	10
40 以上 ～ 50 未満	2
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：（ ）

(6) 1日の読書時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 10 未満	7
10 以上 ～ 20 未満	15
20 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 40 未満	5
40 以上 ～ 50 未満	2
50 以上 ～ 60 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：（ ）

データの活用 度数分布表（6問） 版J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) 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	4
30 以上 ～ 40 未満	8
40 以上 ～ 50 未満	4
合計	20

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：30.5 分

(2) 50m走の記録（秒）

階級（秒）	度数（人）
6 以上 ～ 7 未満	9
7 以上 ～ 8 未満	15
8 以上 ～ 9 未満	7
9 以上 ～ 10 未満	5
10 以上 ～ 11 未満	2
11 以上 ～ 12 未満	2
合計	40

9秒未満の累積度数を求めましょう。

答え：31 人

(3) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	10
50 以上 ～ 60 未満	15
60 以上 ～ 70 未満	8
70 以上 ～ 80 未満	5
80 以上 ～ 90 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：50点以上60点未満

(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	5
15 以上 ～ 20 未満	5
20 以上 ～ 25 未満	14
25 以上 ～ 30 未満	9
30 以上 ～ 35 未満	5
35 以上 ～ 40 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：20m以上25m未満

(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	10
20 以上 ～ 30 未満	16
30 以上 ～ 40 未満	10
40 以上 ～ 50 未満	2
合計	40

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：25 分

(6) 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	5
40 以上 ～ 50 未満	2
50 以上 ～ 60 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：10分以上20分未満