データの活用 度数分布表（6問）　版A

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	6
15 以上 ～ 20 未満	10
20 以上 ～ 25 未満	12
25 以上 ～ 30 未満	10
30 以上 ～ 35 未満	2
合計	40

15m以上20m未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：（　　）

(2) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	1
5 以上 ～ 10 未満	1
10 以上 ～ 15 未満	3
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	8
25 以上 ～ 30 未満	6
合計	25

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

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	1
15 以上 ～ 20 未満	3
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	7
30 以上 ～ 35 未満	4
35 以上 ～ 40 未満	1
合計	20

最頻値を求めましょう。

答え：（　　）

(4) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	8
10 以上 ～ 15 未満	6
15 以上 ～ 20 未満	1
20 以上 ～ 25 未満	1
25 以上 ～ 30 未満	1
合計	20

15分以上20分未満の階級の相対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	6
50 以上 ～ 60 未満	14
60 以上 ～ 70 未満	13
70 以上 ～ 80 未満	11
80 以上 ～ 90 未満	6
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：（　　）

(6) 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	4
15 以上 ～ 20 未満	7
20 以上 ～ 25 未満	5
合計	20

15分以上20分未満の階級の相対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A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	6
15 以上 ～ 20 未満	10
20 以上 ～ 25 未満	12
25 以上 ～ 30 未満	10
30 以上 ～ 35 未満	2
合計	40

15m以上20m未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.25

(2) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	1
5 以上 ～ 10 未満	1
10 以上 ～ 15 未満	3
15 以上 ～ 20 未満	6
20 以上 ～ 25 未満	8
25 以上 ～ 30 未満	6
合計	25

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

(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	1
15 以上 ～ 20 未満	3
20 以上 ～ 25 未満	4
25 以上 ～ 30 未満	7
30 以上 ～ 35 未満	4
35 以上 ～ 40 未満	1
合計	20

最頻値を求めましょう。

答え：27.5 m

(4) 通学時間（分）

階級（分）	度数（人）
0 以上 ～ 5 未満	3
5 以上 ～ 10 未満	8
10 以上 ～ 15 未満	6
15 以上 ～ 20 未満	1
20 以上 ～ 25 未満	1
25 以上 ～ 30 未満	1
合計	20

15分以上20分未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.05

(5) テストの点数（点）

階級（点）	度数（人）
40 以上 ～ 50 未満	6
50 以上 ～ 60 未満	14
60 以上 ～ 70 未満	13
70 以上 ～ 80 未満	11
80 以上 ～ 90 未満	6
合計	50

中央値がふくまれる階級を答えましょう。

答え：60点以上70点未満

(6) 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	4
15 以上 ～ 20 未満	7
20 以上 ～ 25 未満	5
合計	20

15分以上20分未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.35