# データの活用 度数分布表（6問）　版I

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 | 6 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 8 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 16 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 11 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 6 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 3 |
| 合計 | 50 |

最頻値を求めましょう。

答え：（　　）

(2) 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 | 9 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 17 |
| 30 以上 ～ 35 未満 | 9 |
| 35 以上 ～ 40 未満 | 9 |
| 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 | 11 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 13 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 8 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 5 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 3 |
| 合計 | 40 |

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：（　　）

(4) 1日の読書時間（分）

| 階級（分） | 度数（人） |
|---|---|
| 0 以上 ～ 10 未満 | 3 |
| 10 以上 ～ 20 未満 | 5 |
| 20 以上 ～ 30 未満 | 8 |
| 30 以上 ～ 40 未満 | 5 |
| 40 以上 ～ 50 未満 | 3 |
| 50 以上 ～ 60 未満 | 1 |
| 合計 | 25 |

0分以上10分未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：（　　）

(5) 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 | 5 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 8 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 6 |
| 30 以上 ～ 35 未満 | 1 |
| 35 以上 ～ 40 未満 | 1 |
| 合計 | 25 |

最頻値を求めましょう。

答え：（　　）

(6) 通学時間（分）

| 階級（分） | 度数（人） |
|---|---|
| 0 以上 ～ 5 未満 | 8 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 8 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 12 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 10 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 2 |
| 合計 | 40 |

0分以上5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I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 | 6 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 8 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 16 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 11 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 6 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 3 |
| 合計 | 50 |

最頻値を求めましょう。

答え：12.5 分

(2) 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 | 9 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 17 |
| 30 以上 ～ 35 未満 | 9 |
| 35 以上 ～ 40 未満 | 9 |
| 合計 | 50 |

最頻値を求めましょう。

答え：27.5 m

(3) 通学時間（分）

| 階級（分） | 度数（人） |
|---|---|
| 0 以上 ～ 5 未満 | 11 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 13 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 8 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 5 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 3 |
| 合計 | 40 |

度数分布表から平均値を求めましょう。

答え：9.5 分

(4) 1日の読書時間（分）

| 階級（分） | 度数（人） |
|---|---|
| 0 以上 ～ 10 未満 | 3 |
| 10 以上 ～ 20 未満 | 5 |
| 20 以上 ～ 30 未満 | 8 |
| 30 以上 ～ 40 未満 | 5 |
| 40 以上 ～ 50 未満 | 3 |
| 50 以上 ～ 60 未満 | 1 |
| 合計 | 25 |

0分以上10分未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.12

(5) 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 | 5 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 8 |
| 25 以上 ～ 30 未満 | 6 |
| 30 以上 ～ 35 未満 | 1 |
| 35 以上 ～ 40 未満 | 1 |
| 合計 | 25 |

最頻値を求めましょう。

答え：22.5 m

(6) 通学時間（分）

| 階級（分） | 度数（人） |
|---|---|
| 0 以上 ～ 5 未満 | 8 |
| 5 以上 ～ 10 未満 | 8 |
| 10 以上 ～ 15 未満 | 12 |
| 15 以上 ～ 20 未満 | 10 |
| 20 以上 ～ 25 未満 | 2 |
| 合計 | 40 |

0分以上5分未満の階級の相対度数を求めましょう。

答え：0.20