資料の活用の利用

　右の表は、40人分の登校時間をまとめたものである。この表をもとに平均を求めると27分であった。表の空欄に当てはまる数を求めよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 階級（分） | 度数（人） |
| 0～10  10～20  20～30  30～40  40～50 | ４  （　　　　）  12  （　　　　）  ６ |
| 計 | 40 |

資料の活用の利用

　右の表は、40人分の登校時間をまとめたものである。この表をもとに平均を求めると27分であった。表の空欄に当てはまる数を求めよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 階級（分） | 度数（人） |
| 0～10  10～20  20～30  30～40  40～50 | ４  （　　　　）  12  （　　　　）  ６ |
| 計 | 40 |

資料の活用の利用

　右の表は、40人分の登校時間をまとめたものである。この表をもとに平均を求めると27分であった。表の空欄に当てはまる数を求めよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 階級（分） | 度数（人） |
| 0～10  10～20  20～30  30～40  40～50 | ４  （　　　　）  12  （　　　　）  ６ |
| 計 | 40 |

資料の活用の利用

　右の表は、40人分の登校時間をまとめたものである。この表をもとに平均を求めると27分であった。表の空欄に当てはまる数を求めよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 階級（分） | 度数（人） |
| 0～10  10～20  20～30  30～40  40～50 | ４  （　　　　）  12  （　　　　）  ６ |
| 計 | 40 |

解答

ｘ＋ｙ＝４０

5×4＋15×ｘ＋25×12＋35×ｙ＋45×6＝40×27

この連立方程式を解いて、

ｘ＝７、ｙ＝１１