

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	4
10～20	()
20～30	12
30～40	()
40～50	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	4
10～20	()
20～30	12
30～40	()
40～50	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	4
10～20	()
20～30	12
30～40	()
40～50	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	4
10～20	()
20～30	12
30～40	()
40～50	6
計	40

解答

$$x + y = 40$$

$$5 \times 4 + 15 \times x + 25 \times 12 + 35 \times y + 45 \times 6 = 40 \times 27$$

この連立方程式を解いて、

$$x = 7, y = 11$$