О шостій годині ранку визначено температуру на десяти метеостанціях. Отримані дані відображено в таблиці.

| Температура (у градусах) | 1 | 3 | 4 | $x$ |
|---|---|---|---|---|
| Кількість метеостанцій | 2 | 3 | 4 | 1 |

Визначте $x$, якщо середнє арифметичне всіх цих даних дорівнює 3,5°.