

算数オンライン塾 12月12日の問題 —文章題—

ある中学校の生徒 20 人について、10 月と 11 月の図書室での本の貸し出し状況を調べました。下の表はその結果をまとめたものです。例えば、本を 7 冊借りた生徒が 10 月には 6 人、11 月には 7 人いたことを表しています。このとき、次の各問いに答えなさい。

| 月 \ 冊数 | 4冊 | 5冊 | 6冊 | 7冊 | 8冊 | 9冊 | 合計(人) |
|--------|----|-----|----|----|-----|----|-------|
| 10月(人) | 2 | (ア) | 5 | 6 | 3 | 0 | 20 |
| 11月(人) | 0 | (イ) | 3 | 7 | (ウ) | 3 | 20 |

(1) (ア) にあてはまる数と、10 月の 1 人あたりの平均の貸し出し冊数をそれぞれ求めなさい。

(2) 11 月の 1 人あたりの平均の貸し出し冊数が 10 月よりも 1 冊多いとき、(イ)、(ウ) にあてはまる数をそれぞれ求めなさい。

(式と考え方)

| | | | | |
|-----|---|--|-----|--|
| (1) | ア | | 10月 | |
| (2) | イ | | ウ | |