

## 算数オンライン塾 12月12日の問題 解説

---

(1)

人数の合計を調べればいいので、 $2+5+6+3=16$  ですから、アは4人です。

すると貸し出した本の延べ数は

$$4 \times 2 + 5 \times 4 + 6 \times 5 + 7 \times 6 + 8 \times 3 = 8 + 20 + 30 + 42 + 24 = 124$$

$124 \div 20 = 6.2$  冊が平均です。

(答え) ア 4 10月 6.2

(2)

10月は6.2冊ですから11月は7.2冊。延べ数は $7.2 \times 20 = 144$ 冊です。

イ、ウ以外の部分は $6 \times 3 + 7 \times 7 + 9 \times 3 = 18 + 49 + 27 = 94$

$144 - 94 = 50$ 冊です。

$$5 \times \text{イ} + 8 \times \text{ウ} = 50$$

また人数は $\text{イ} + \text{ウ} = 20 - 3 - 7 - 3 = 7$ 人です。

全部がイであれば $5 \times 7 = 35$   $50 - 35 = 15$   $15 \div (8 - 5) = 5 \dots \text{ウ}$

$7 - 5 = 2 \dots \text{イ}$

(答え) イ 2 ウ 5