

## 算数オンライン塾 8月26日の問題 解説

---

(ア) と (イ) で 21 と 9 の差である 12 は D の 2 倍ですから  $D=6$

$$A+B+C=15$$

$$A+B-C-D=3 \text{ から } A+B-C=9$$

15 と 9 の差は C の 2 倍になるから  $C=3$

$$A+B=12$$

$$\frac{A}{B} + \frac{3}{6} = 1 \text{ より } \frac{A}{B} = \frac{1}{2} \quad B \text{ は } A \text{ の } 2 \text{ 倍ですから、} A+B=A \times 3=12 \text{ より } A=4$$

(答え)  $A=4$   $D=6$