

## 算数オンライン塾 4月25日の問題解説

---

Bの1分あたりの排水量を【1】とするとAは【1】+5Lになります。

$$\text{満水の水槽} + 10 \times 9 = (\text{【1】} + 5) \times 9 = \text{【9】} + 45$$

$$\text{満水の水槽} + 10 \times 24 = \text{【1】} \times 24 = \text{【24】}$$

$$\text{満水の水槽} + 45 = \text{【9】}$$

$$\text{から【15】} = 240 - 45 = 195$$

$$\text{【1】} = 13$$

$$13 \times 9 + 45 - 90 = 117 - 45 = 72$$

(答え) 72L