

## 算数オンライン塾 4月28日の問題解説

---

(1)

最初に入っていた水+192分で入った水=1×(192分÷2分)=96L

最初に入っていた水+96分で入った水=5×(96分÷6分)=80L

96分で入った水=96-80=16L

80-16=64L

(答え) 64L

(2) 3分間で入る水は  $16 \div 96 \times 3 = 0.5L$

3分間に2L排水すると1.5L排水することになります。

$64 \div 1.5 \times 3 = 128$  分=2時間8分ですから2時+2時間8分=午後4時8分

(答え) 午後4時8分