

## 算数オンライン塾 12月5日の問題 解説

---

(1) 5秒に1皿ですから、1分では12皿が出されるので

$$\text{最初に並んでいた皿} \times \frac{1}{3} + 12 \times 10 = A \times 10 = (5 \times 10)$$

$$\text{最初に並んでいた皿} \times \frac{1}{3} + 12 \times 4 = B \times 4 = (8 \times 4)$$

$$12 \times 6 = 72 \text{ 皿} = (50) - (32) = (18) \text{ より } (1) = 4 \text{ 皿}$$

Aは1分間に20皿食べて、Bは1分間に32皿食べます。

。

(答え) 20皿

(2) 最初に並んでいた皿は  $(20 \times 10 - 120) \times 3 = 240$  皿です。

$$240 + 12 \times 【1】 = 20 \times 8 + 32 \times (【1】 - 8)$$

$$240 + 【12】 = 160 + 【32】 - 256$$

$$【20】 = 336 \quad 【1】 = 11.8 = 11 \text{ 分 } 48 \text{ 秒}$$

$$5 + 11 \text{ 分 } 48 \text{ 秒} = 16 \text{ 分 } 48 \text{ 秒}$$

(答え) 16分48秒