

## 算数オンライン塾 5月26日の問題 解説

---

待っている人+やってくる人×140分=窓口1つ×140分=窓口140分

待っている人+やってくる人×35分=窓口2つ×35分=窓口70分

やってくる人×105分=窓口70分ですから、1つの窓口が1分間に売る人数を【3】とすると、やってくる人は毎分【2】、

$$【3】 \times 70 - 【2】 \times 35 = 【210】 - 【70】 = 【140】$$

したがって3つの窓口では【9】売るので、【9】 - 【2】 = 【7】 ずつ待っている人を少なくするから【140】 ÷ 【7】 = 20分…ア

$$【140】 \div 【2】 = 70分がイ$$

(答え) ア 20 イ 70