

## 算数オンライン塾 5月12日の問題 解説

---

(1)

50分以上の生徒を【1】とすると、60分以上の生徒は【1】-5

したがって50分未満の生徒は30-【1】、60分未満の生徒は35-【1】

$58 \times \text{【1】} + 24 \times (30 - \text{【1】}) = 65 \times (\text{【1】} - 5) + 27 \times (35 - \text{【1】})$

$\text{【58】} + 720 - \text{【24】} = \text{【65】} - 325 + 945 - \text{【27】}$

$\text{【34】} + 720 = \text{【38】} + 620$

$\text{【4】} = 100 \quad \text{【1】} = 25$

$25 - 5 = 20$ 人

(答え) 20人

(2)  $58 \times 25 + 24 \times 5 = 1450 + 120 = 1570$

$1570 \div 30$  (分) = 52分20秒

(答え) 52分20秒