

算数オンライン塾 12月3日の問題 解説

(1)

1人の仕事を【1】とすると

$$8 \text{ 日間の入荷} = 【1】 \times 5 \times 8 = 4000$$

$$8 \text{ 日間の入荷} = 【40】 + 4000 \quad 1 \text{ 日の入荷} = 【5】 + 500$$

$$\begin{aligned} \text{最初の在庫} + 20 \text{ 日間の入荷} &= 【40】 + 【1】 \times 12 \times 10 + 19500 \\ &= 【160】 + 19500 \end{aligned}$$

$$20 \text{ 日間の入荷} = 【100】 + 10000 \text{ から最初の在庫} = 【60】 + 9500$$

全部で33日間でなくなったので。

$$\begin{aligned} 【60】 + 9500 + 【165】 + 16500 &= 【40】 + 【120】 + 【195】 = \\ 【355】 \end{aligned}$$

$$【130】 = 26000 \quad 【1】 = 200$$

(答え) 200個

$$(2) \quad 200 \times 5 + 500 = 1500$$

(答え) 1500個

$$(3) \quad 200 \times 60 + 9500 = 21500$$

(答え) 21500個