

算数オンライン塾 12月24日の問題解説

Aに8個入れて、Bに5個入れるとAが1箱、Bが2箱余ったので、 $8 \times 1 + 5 \times 2 = 18$ 個入れられます。

全部Bに入れるとして、Aの箱の数を【1】とすると

$$(6-4) \times \text{【1】} + 4 \times 50 + 50 = (8-5) \times \text{【1】} + 5 \times 50 - 18$$

から

$$\text{【2】} + 250 = \text{【3】} + 232$$

$$\text{【1】} = 18 \text{ から B の箱は } 50 - 18 = 32$$

$$6 \times 18 + 4 \times 32 + 50 = 108 + 128 + 50 = 286$$

(答え) 286個