

## 算数オンライン塾 5月23日の問題解説

---

$95 \times 1.2 = 114$  円がノートの定価、 $110 \times 1.3 = 143$  円がペンの定価になります。

残ったノートの数を【1】とすると、ペンは【2】です。

定価で売れたノートの数は  $150 - \text{【1】}$ 、ペンは  $150 - \text{【2】}$  です。

割引した商品の定価は  $114 \times 1 + 143 \times 2 = 114 + 286 = 400$  円ですから、セットは  $400 \times 0.8 = 320$  円で売りました。したがってセットからの利益は  $320 - (95 + 110 \times 2) = 5$  円になります。

したがって  $19 \times (150 - \text{【1】}) + 33 \times (150 - \text{【2】}) + 5 \times \text{【1】} = 5000$

$2850 - \text{【19】} + 4950 - \text{【66】} + \text{【5】} = 5000$

$2800 = \text{【80】} \quad \text{【1】} = 35$

(答え) 35 袋