

## 算数オンライン塾 8月12日の問題 解説

---

2400 円の原価ですから、定価は  $2400 \times 1.3 = 3120$  円で、利益は 720 円です。

一方、定価の 2 割引は  $3120 \times 0.8 = 2496$  円ですから、まだ 96 円儲かります。

しかし、定価の 5 割引は 1560 円ですから、1 つについて 840 円損をします。

今【100】個仕入れたとすると、

$$720 \times 【60】 + 96 \times 【30】 - 840 \times 【10】 = 94200 \text{ 円}$$

$$【43200】 + 【2880】 - 【8400】 = 【37680】 = 94200$$

$94200 \div 37680 = 2.5$  ですから仕入れたのは  $100 \times 2.5 = 250$  個です。

(答え) 250 個