

## 算数オンライン塾 7月10日の問題 解説

---

すべて50円で買うと  $50 \times 45 = 2250$  円です。

一方45円で買うと、 $45 \times 45 = 2025$  円です。

かかった金額は2100円ですから、50円で買った商品が含まれることになります。

$(2250 - 2100) \div (50 - 45) = 150 \div 5 = 30$  個ですから、30個が45円、残り15個が50円になるので、Pさんが買った個数は30個です。

(答え) 30個