

## 算数オンライン塾 7月12日の問題 解説

---

30個を定価の4割引きで売ると売り上げは定価で18個売ったのと同じです。

売れた個数+6個→仕入れ総額

売れた個数+18個→仕入れ総額+仕入れ分15個

仕入れ分15個は、定価12個に等しいことがわかります。

したがって、仕入れ：定価=4：5です。

ということは、全部定価で売れると、仕入れ総額：売り上げ=4：5

この差の1が定価の24個分に等しいので、仕入れ総額は定価の96個分に等しくなります。96×5÷4=120個が仕入れた個数です。

(答え) 120個