

## 算数オンライン塾 8月9日の問題解説

---

仕入れ値を【1】とすると定価は【1.4】、2割引きは【1.4】 $\times$ 0.8=【1.12】

定価の半額は【0.7】なので損は【0.3】

より利益は

$$\text{【0.4】} \times 240 + \text{【0.12】} \times 100 - \text{【0.3】} \times 20$$

$$= \text{【96】} + \text{【12】} - \text{【6】} = \text{【102】} = 20400 \text{円から【1】} = 200 \text{円}$$

定価を求めるので、 $200 \times 1.4 = 280$ 円

(答え) 280円