

算数オンライン塾 11月11日の問題 解説

(1) 仕入れた商品の原価を【1】とします。

定価は【1.2】 その25%引きですから【0.9】で売ったことになります。

20%が売れたところで、引いたので

【1.2】 \times 4+【0.9】 \times 1=【5.7】 $5.7\div 5=1.14$ ですからもうけは仕入れ総額の14%にあたるので、 $21000\div 0.14=150000$ 円で仕入れたことになり

ます。しかし、5個売れ残ったので、これを捨てて18300円ですから、

$21000-18300=2700$ 円で、5個分の損がなくなったものの、原価の分が損をしたので、1個あたりの損出が【0.9】になるから【4.5】=2700円

1個あたりの仕入れ額は600円。 $600\times 0.9=540$ 円

(答え) 540円

(2) (1) から600円

(答え) 600円

(3) (1) から $150000\div 600=250$ 個

(答え) 250個