

算数オンライン塾 6月22日の問題 解説

1セットの原価を【1】とすると、定価は【1.5】、また4割引後は【0.9】となるので、1セットについて【0.1】損をします。

1234セットあると、617セットを定価で売り、残りを4割引で売ったので、
【0.5】×617－【0.1】×617＝【0.4】×617＝98720円

$98720 \div 617 = 160$ 円＝【0.4】より【1】＝400円です。

Bは1個の原価が26円ですから、 $400 - 26 \times 5 = 270$ 円がAの原価です。
(答え) 270円