

算数オンライン塾 9 月 27 日の問題解説

$150 \div 1.25 = 120$ 円が 1 個の仕入れ値になるので、

$41400 \div 120 = 345$ 個仕入れました。

売上の総額は $41400 + 10000 = 51400$

140 円で全部売ると、 $140 \times 345 = 48300$ 円

したがって $51400 - 48300 = 3100$ 円なので、

$3100 \div (150 - 140) = 310$ 個を 150 円で売ったことになります。

(答え) 310 個