

【小学算数】

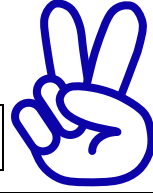
# 入試実戦演習

124



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

みかんと箱がいくつかあります。1箱に7個ずつ入れるとみかんが4個あまりました。1箱に9個ずつ入れると6個だけ入る箱が1箱と使わない箱が3箱できました。みかんは全部で何個ありましたか。



学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

## 【解答】

123 個

## 【解説】

過不足算で考えます。

1 箱に 7 個ずつ入れたとき、みかんは 4 個あまっています。

1 箱に 9 個ずつ入れたとき、6 個だけ入る箱が 1 箱と使わない箱が 3 箱あることから、

$(9 \times 3 + 3 =)$  30 個足りない（あと 30 個あれば箱の中にぴったり入る）ことがわかります。

よって、 $(4 + 30) \div (9 - 7) = 17$  [箱] あるので、みかんは  $(7 \times 17 + 4 =)$  123 個あります。