

【小学算数】

入試実戦演習

094



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

品物をこわさずに運ぶと1個あたり30円もらえる仕事があります。品物がこわれると30円はもらえず、50円支払います。1200個運び、そのうち個がこわれると、27840円もらえます。

【小学算数】

入試実戦演習

094



Success+

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

【解答】

102 個

【解説】

すべてをこわすことなく運んだとすると $(30 \times 1200 =)$ 36000 円もらえます。ところが、27840 円しかもらえなかったということは $(36000 - 27840 =)$ 8160 円分品物をこわしたことになります。

品物を 1 個こわすごとに $(30 + 50 =)$ 80 円もらえなくなるので、全部で $(8160 \div 80 =)$ 102 個こわしたということです。