

1から学ぶ中学受験算数 ～第10回べんしょう算～

氏名：

解答・解説

例題 ある品物をこわさずに運ぶと、1個につき30円もらえる仕事があります。
ただし、品物をこわしたら、1個につき50円ひかれます。けいこさんは全部で100個の
品物を運び、2680円もらいました。けいこさんがこわした品物の個数は何個ですか。

すべてこわさずに運んだら $30円 \times 100 = 3000円$

実際とのちがいは $3000 - 2680 = 320円$

品物を1個
こわすと、50円
ひかれるだけじゃなく、
30円もうえなくなる。

→ $30 + 50 = 80円$

$320 \div 80 = 4個$ (こわした個数)