

ボールを転がして、他のボールにあてて遊びます。  
このボールは、他のボールにあたるまで、転がりつづけます。  
他のボールにあると、30cm進んでとまります。  
あてられたボールは、あたってから1m進みます。

いま、スタート地点から2m先にボールAがあり、  
スタート地点に5このボールがあります。  
スタート地点から1つ目のボールを転がして、ボールAにあてます。  
次に、スタート地点から2つ目のボールを転がして、  
1つ目のボールにあてます。  
これをくりかえして、5つ目のボールを転がして、4つ目のボールにあてた  
とき、ボールAは、スタート地点から、何mのところにありますか。