

ボールをころがして、ほかのボールにあててあそびます。  
このボールは、ほかのボールにあたるまで、ころがりつづけます。  
ほかのボールにあたると、30cmすすんでとまります。  
あてられたボールは、あたってから1mすすみます。

いま、スタートちてんから、2mさきにボールAがあり、スタートちてんに2つのボールがあります。スタートちてんから1つ目のボールをころがして、ボールAにあてます。次に、スタートちてんから2つ目のボールをころがして1つ目のボールにあてます。1つ目と2つ目のボールのあいだは、なんmですか？