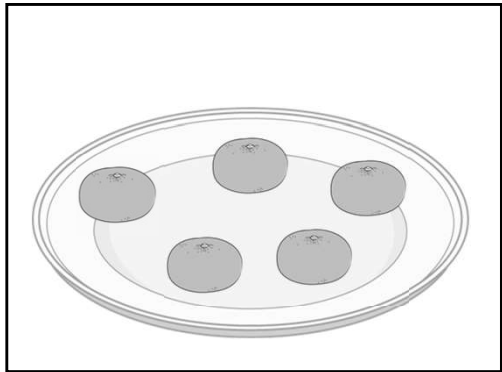
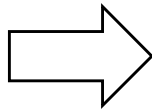
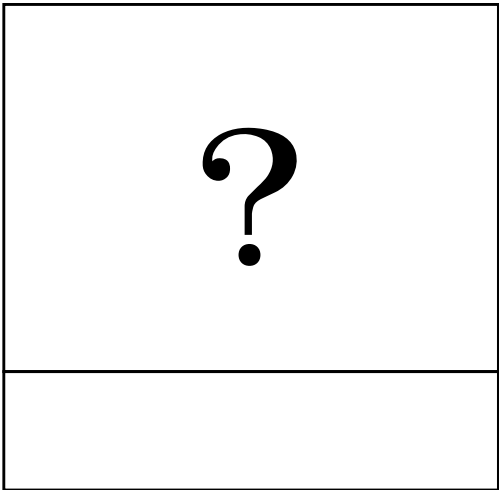
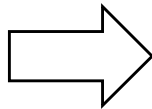
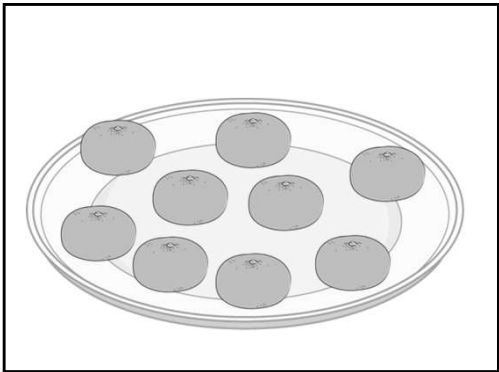
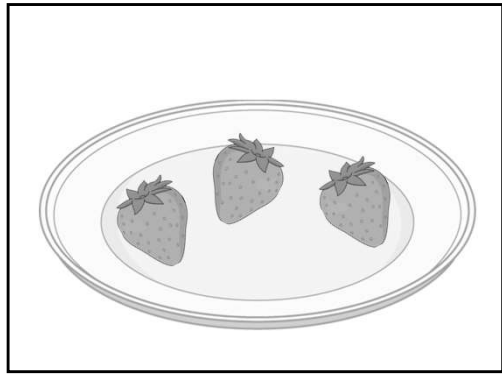
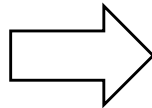
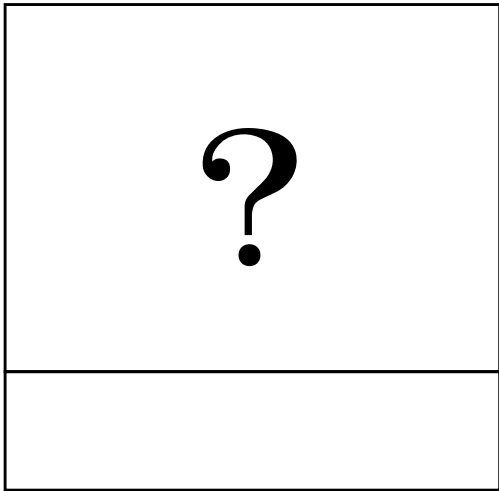
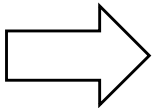
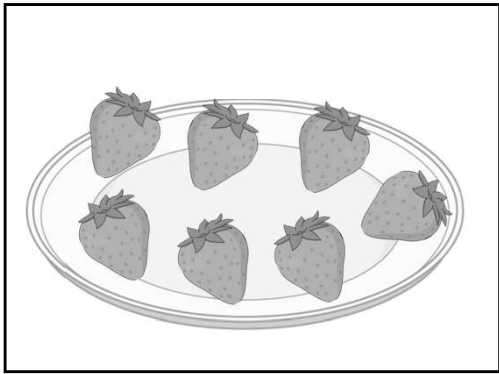


逆思考

(1 0 0 逆思考)

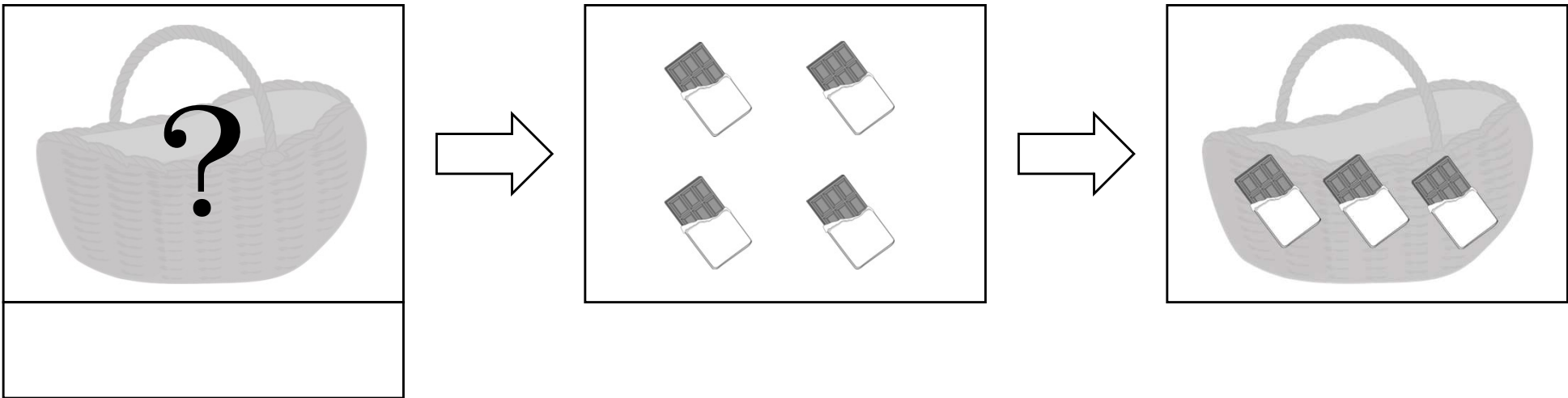
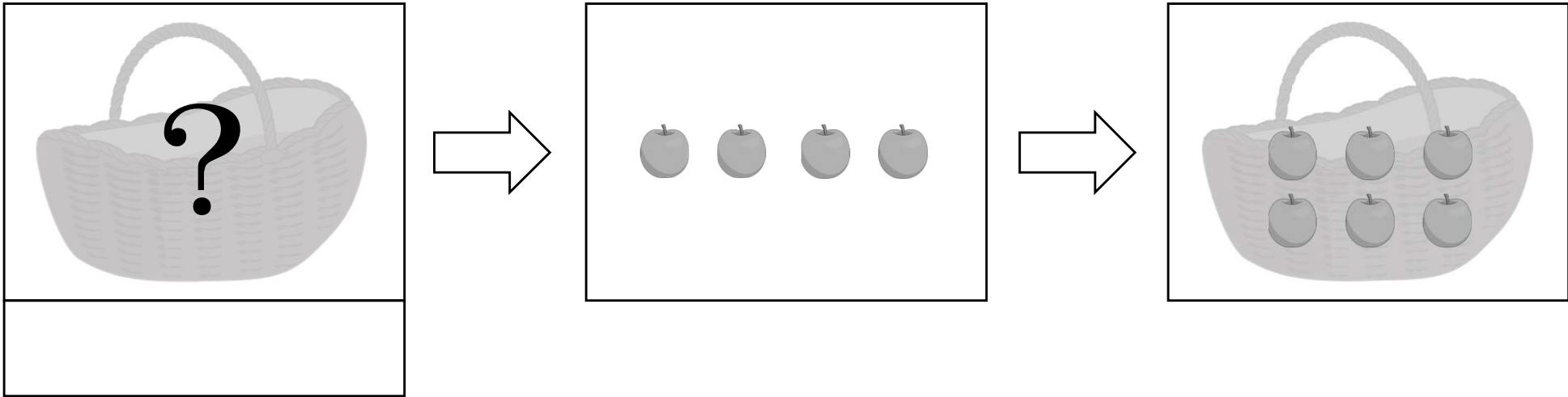


1. イチゴが7個あります。いくつか食べたので、残りは3個になりました。何個食べましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。
2. ミカンが9個あります。いくつか食べたので、残りは5個になりました。何個食べましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。

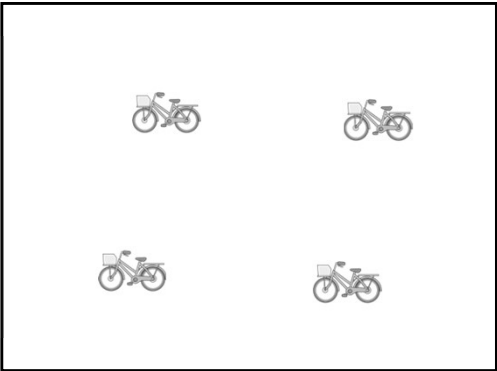
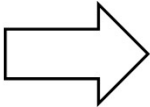
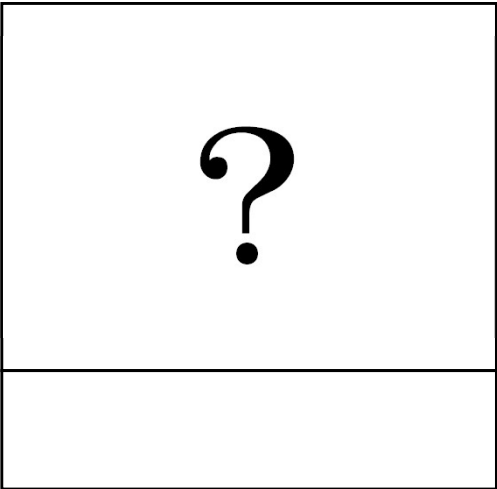
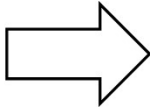
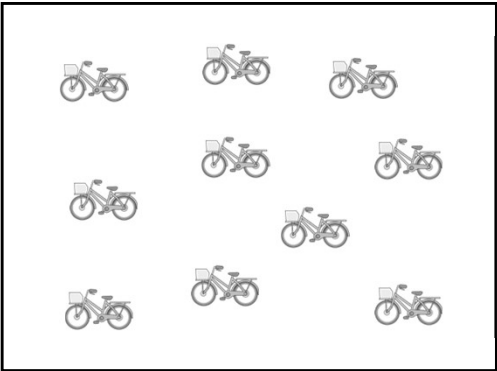
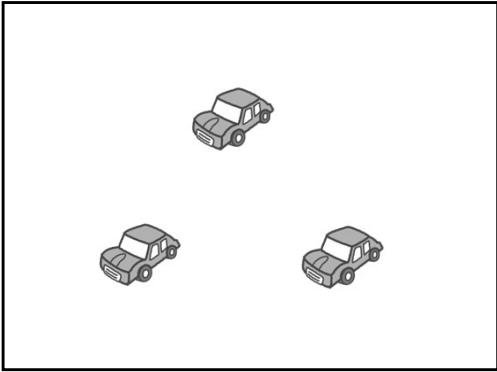
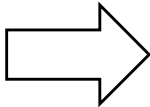
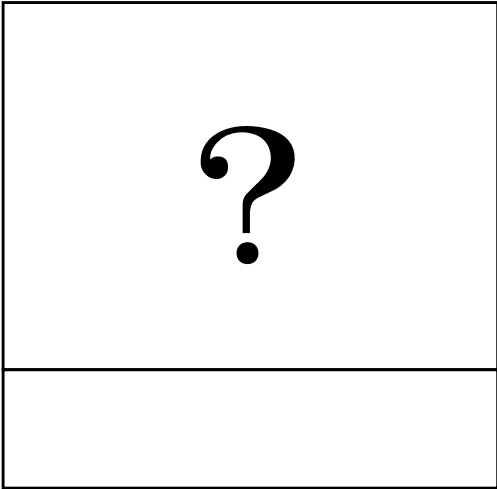
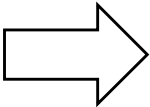
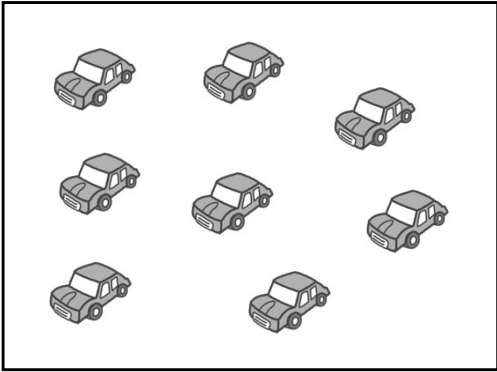


1. かごの中にりんごが何個か入っていました。お母さんがその中から4個取り出したら、残りは6個になりました。はじめかごの中には何個のりんごが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。

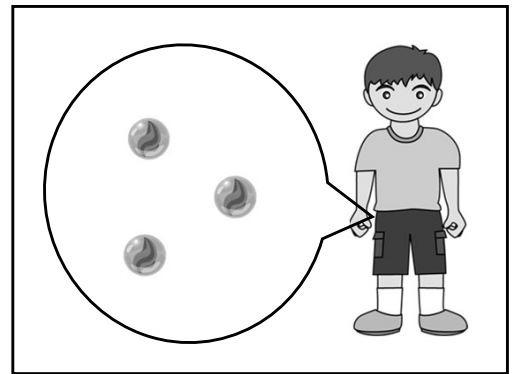
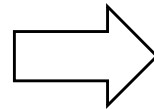
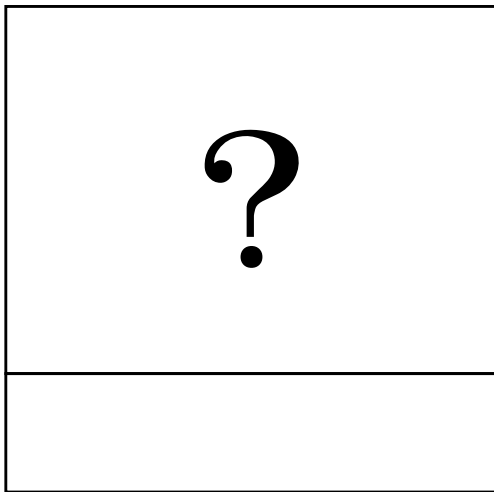
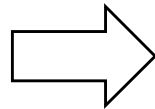
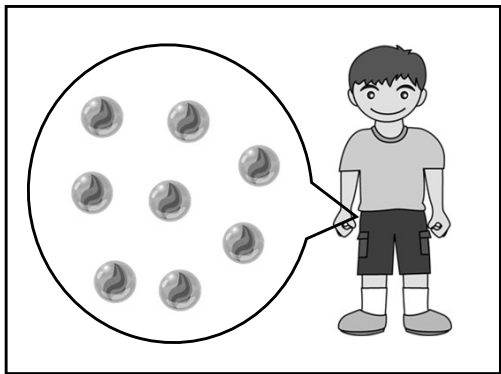
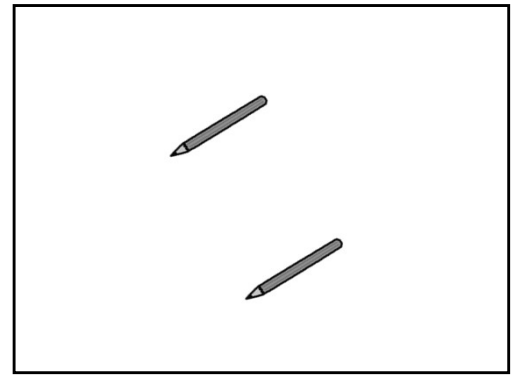
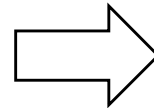
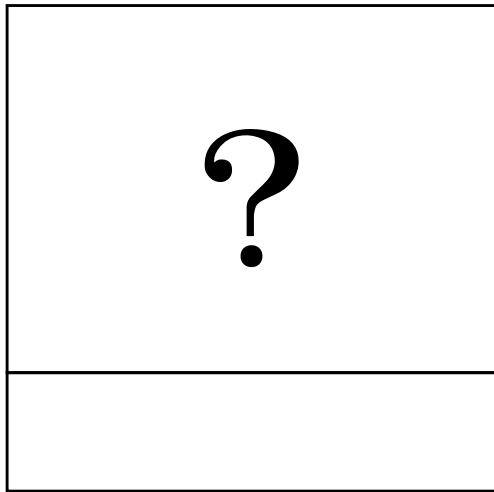
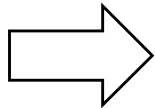
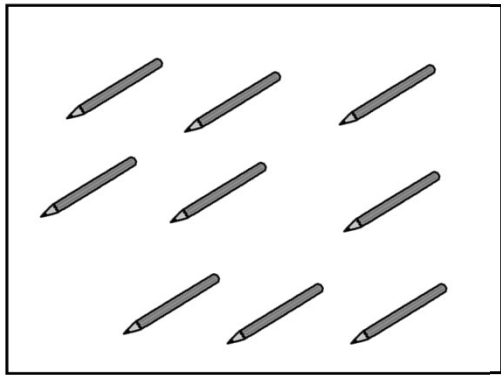
問2. かごの中に、何個かのチョコレートが入っていました。お母さんが4個取り出したら、3個残りました。はじめ、かごの中には何個のチョコレートが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。



1. 駐車場に自動車が8台停まっていたので、3台になりました。何台出ていきましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。
2. 自転車置き場に10台の自転車が停まっていたので、4台になりました。何台の自転車がでていきましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。

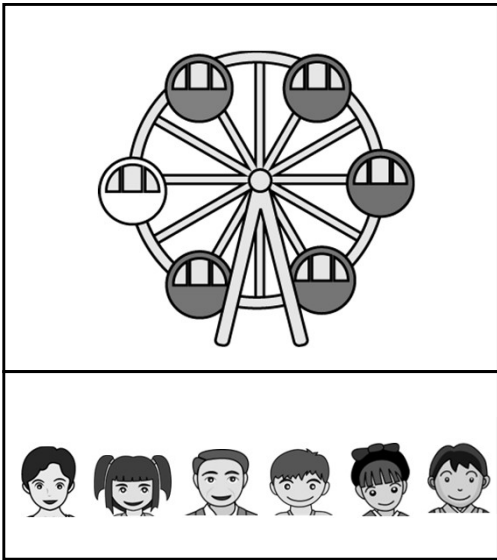
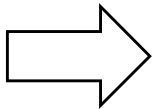
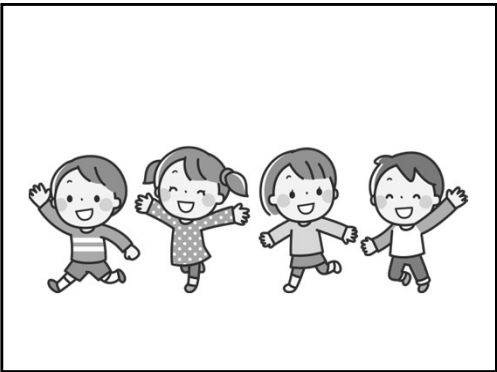
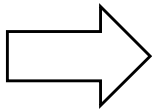
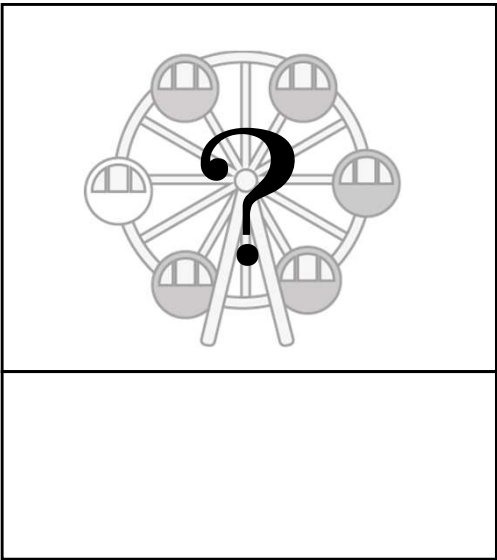
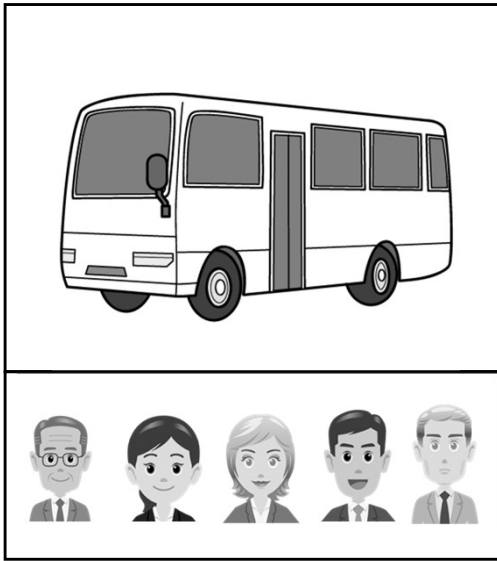
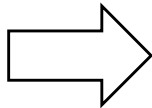
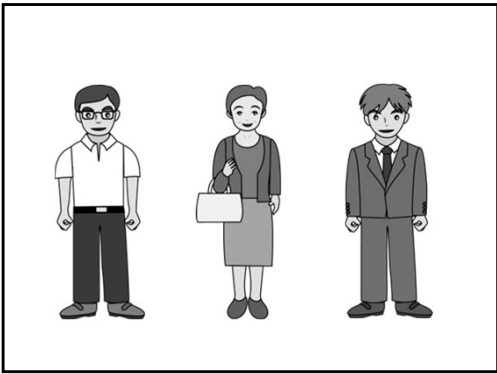
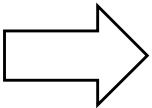
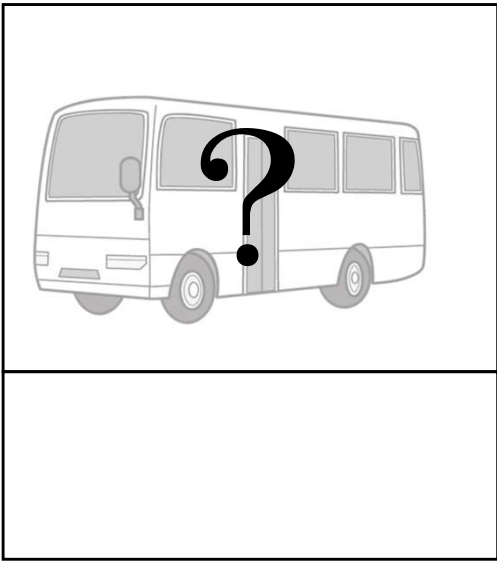


1. 鉛筆が9本ありました。何本かお友達にあげたので残りは2本になりました。何本あげましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。
2. ポケットの中にビー玉が8個ありました。お友達に何個かあげたので、ポケットの中のビー玉は3個になりました。何個あげましたか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。




1. バスにお客さんが何人か乗っていました。停留所で3人降りたので、お客さんは5人になりました。はじめ何人乗っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。

2. 観覧車にお友達が何人か乗っていました。4人降りましたが、まだ6人乗っています。はじめに何人乗っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。




1. どんぐりをいくつか拾ってきました。帰り道で、お友達に2個あげました。少し行くと、また別のお友達にも3個あげました。家に帰って袋の中を見ると4個残っていました。はじめに、いくつどんぐりを拾いましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描いてください。

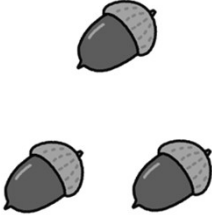
2. 家の水槽に魚が何匹か入っていました。お父さんが魚釣りに行って2匹釣ってきて、水槽に入れました。別の日にまた3匹釣ってきて水槽に入れたら、全部で9匹になりました。最初、水槽には何匹の魚が入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描いてください。



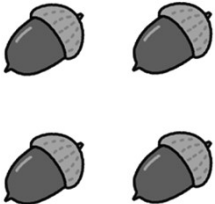
→

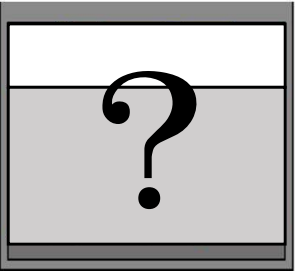


→

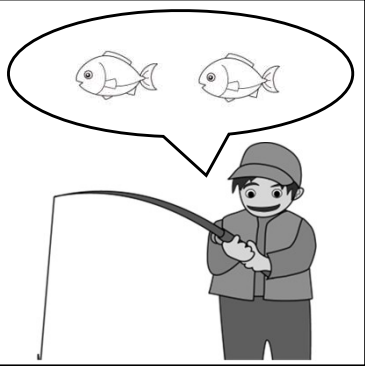


→

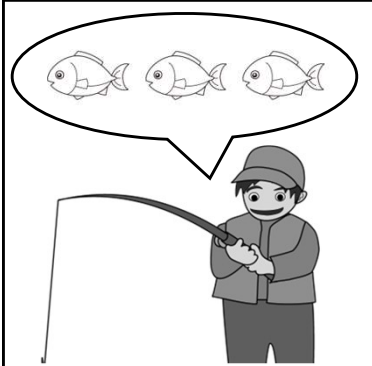




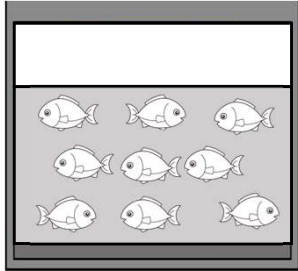
→



→



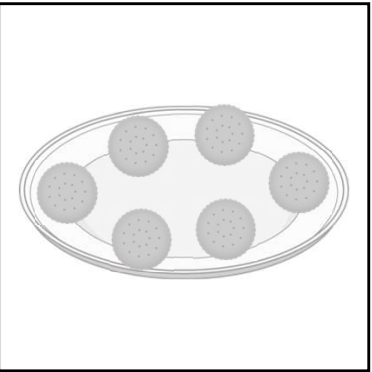
→



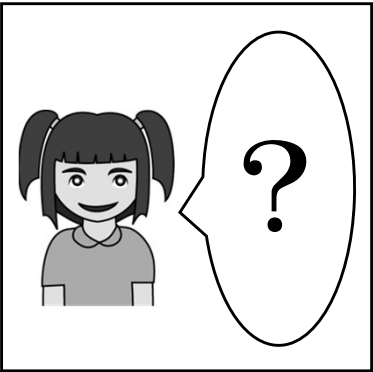


1. クッキーが6個ありました。りさんが何個か食べましたが、お母さんがまた3個くれたので、クッキーは5個になりました。りさんはいくつ食べましたか。その数だけ、りさんの下のお部屋に丸を描きましょう。

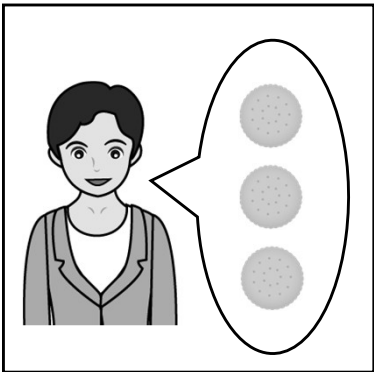
2. イチゴが6個ありました。りさんが3個食べましたが、お母さんがまた何個かくれたので、イチゴは9個になりました。お母さんはいくつくれたのでしょうか。その数だけ、お母さんの下のお部屋に丸を描きましょう。



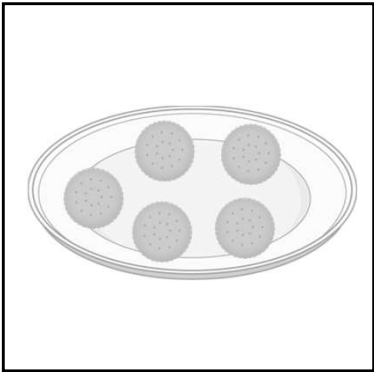
→

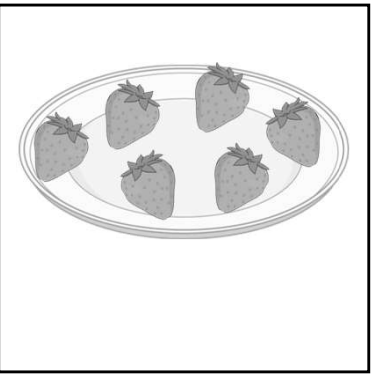


→

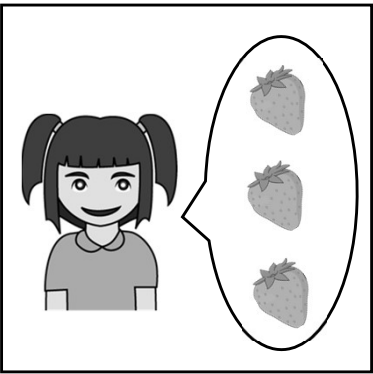


→






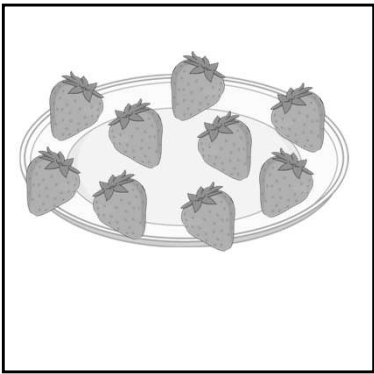
→



→

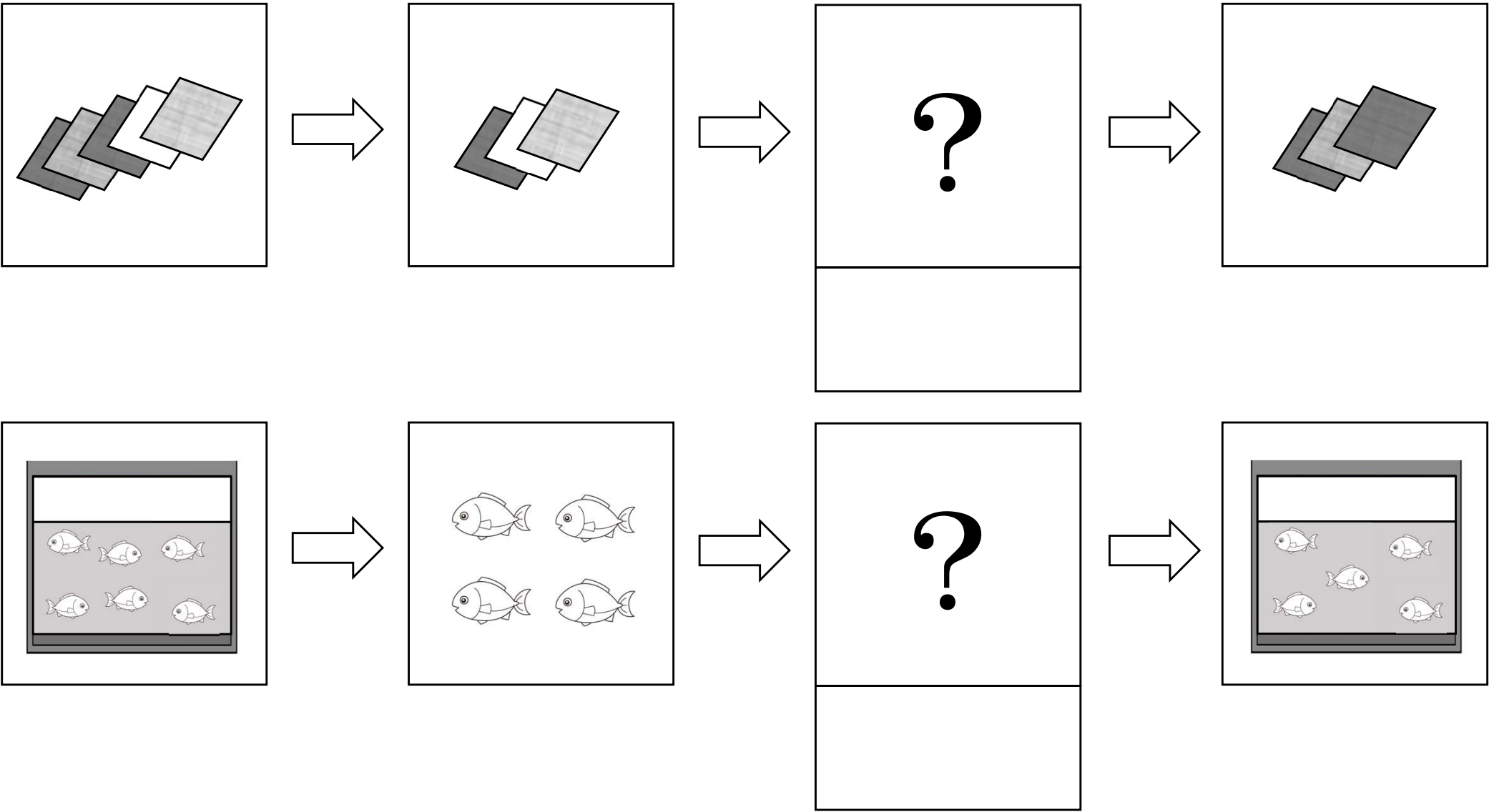


→



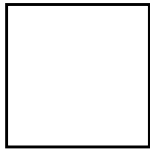
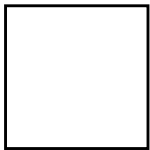
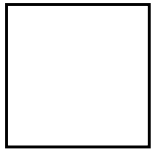
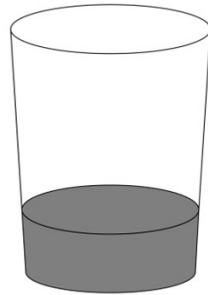
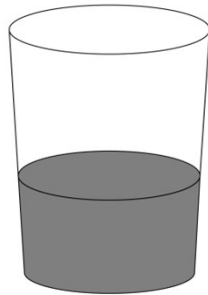
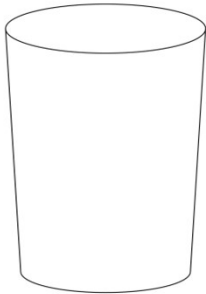
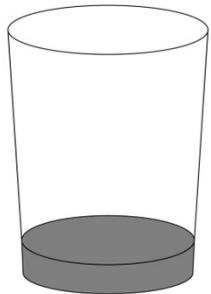
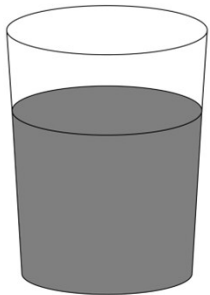
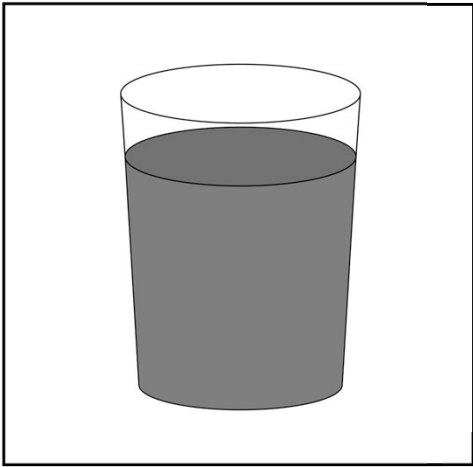
1. あいなさんは折り紙を5枚持っていました。ゆづきさんに3枚あげましたが、何枚か返してくれたので、あいなさんの折り紙は3枚になりました。ゆづきさんは何枚返したのでしょうか。その数だけ、途中のお部屋の下に丸を描きましょう。

2. はるなさんは家の水槽に魚を6匹飼っていました。お隣のしょうこさんに4匹あげましたが、しょうこさんはそのうちの何匹かを返してくれました。すると、はるなさんの水槽の魚は5匹になりました。しょうこさんは何匹返したのでしょうか。その数だけ、途中のお部屋の下に丸を描きましょう。

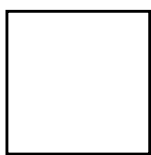
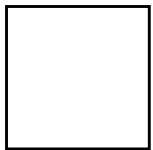
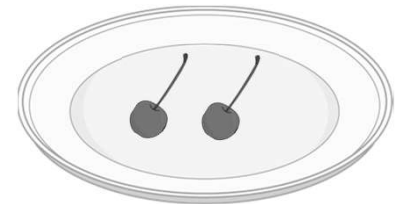
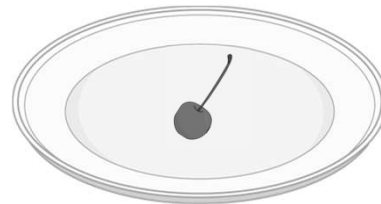
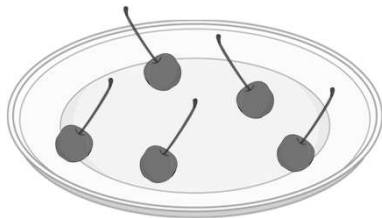
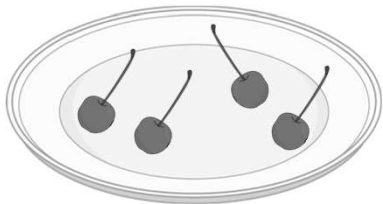
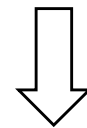
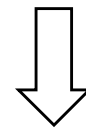
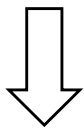
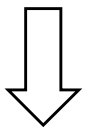
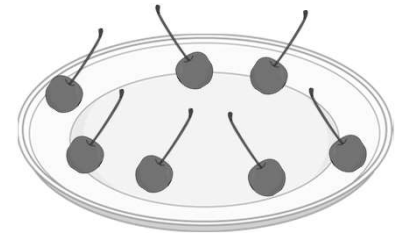
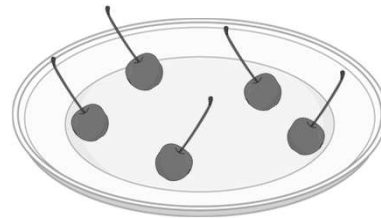
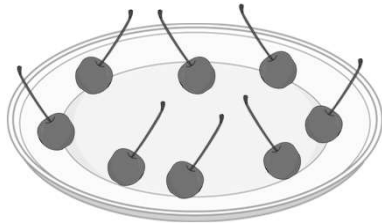
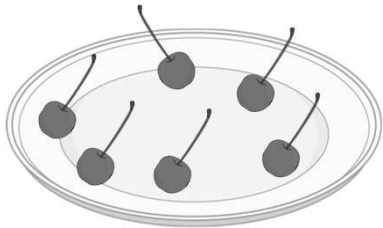


最初、上のお部屋のような、同じ量のジュースをみんなにあげました。

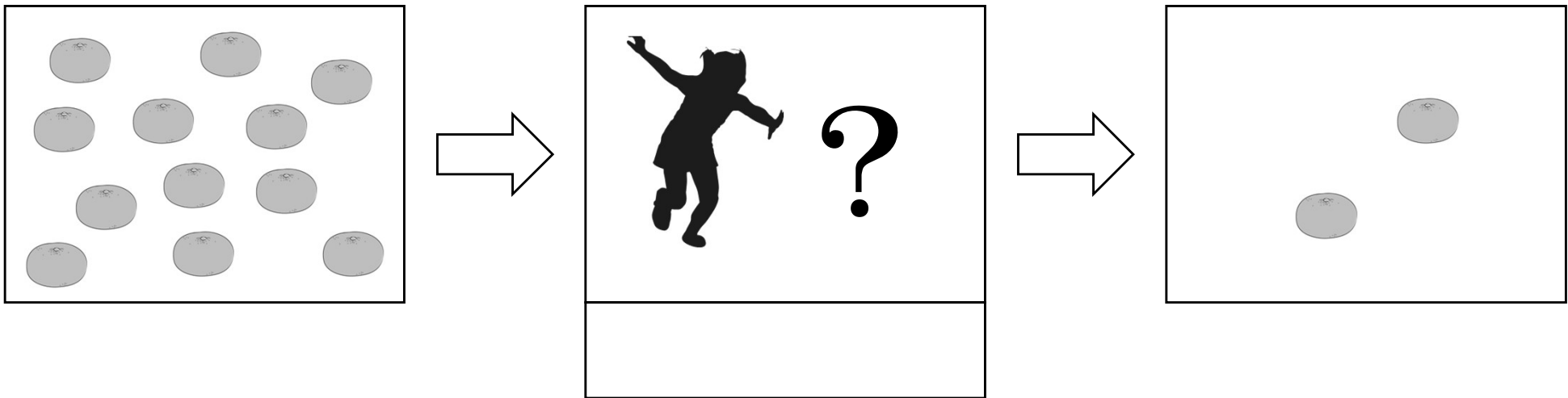
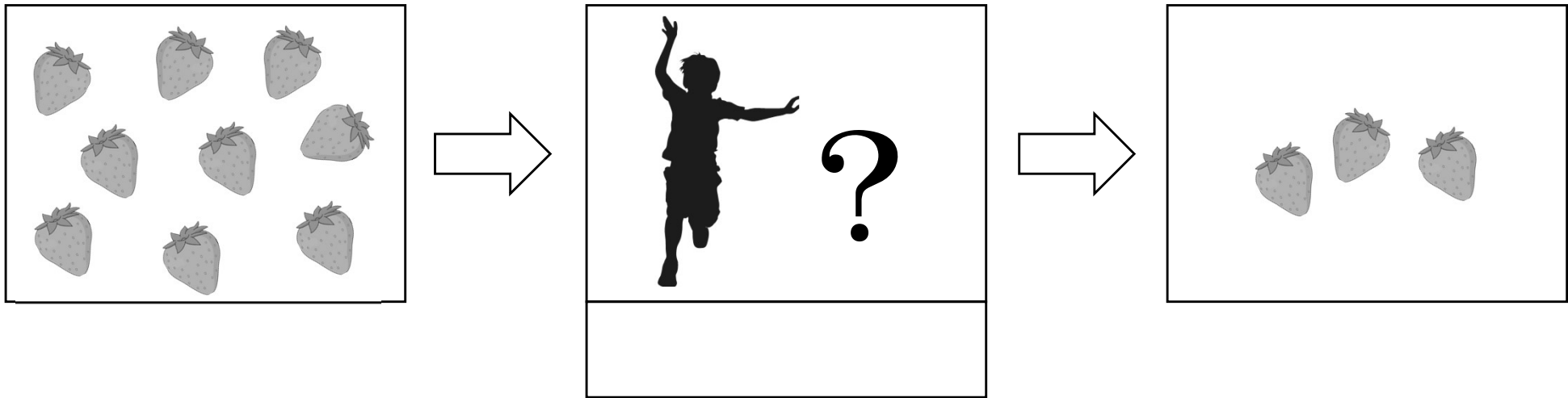
- 1. この中で、1 番たくさん飲んだ人に、丸をつけましょう。
- 2. 4 番目にたくさん飲んだ人に、三角をつけましょう。



上のお皿には最初に自分が取ったさくらんぼが乗っています。下のお皿は食べ終わった後に残ったさくらんぼです。この中で、2番目にたくさん食べたのはどの子ですか。その子の下のお部屋に○をつけてください。

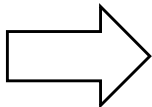
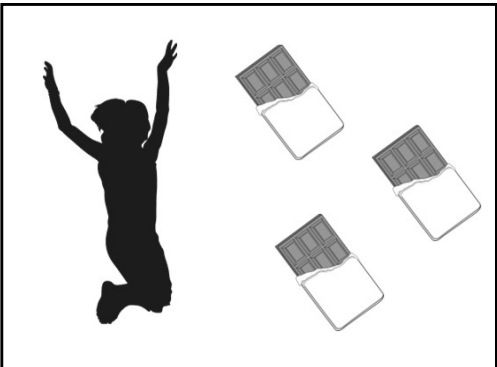
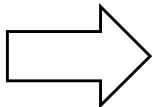
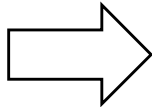
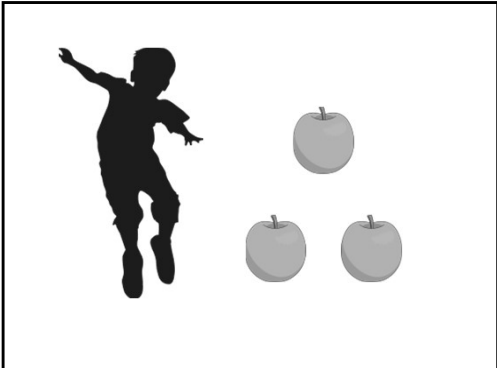
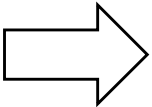


1. イチゴが9個あります。お友達何人かで同じ数ずつ分けると、ひとり3個になりました。お友達は何人いますか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。
2. ミカンが12個あります。お友達何人かで同じ数ずつ分けると、ひとり2個になりました。お友達は何人いますか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。

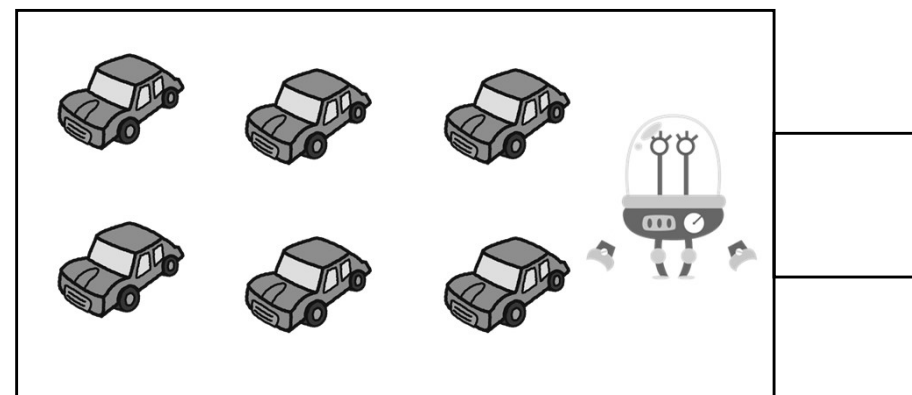
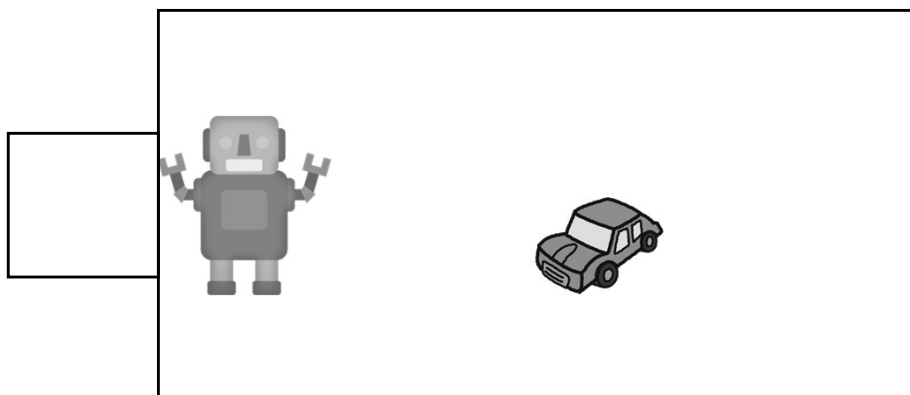
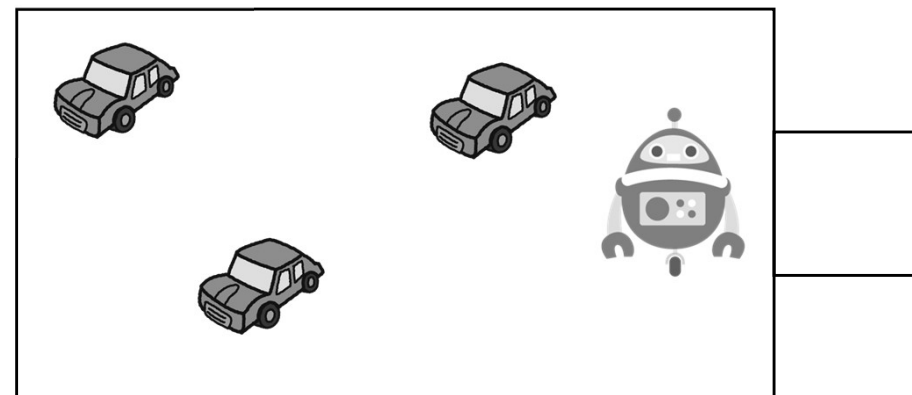
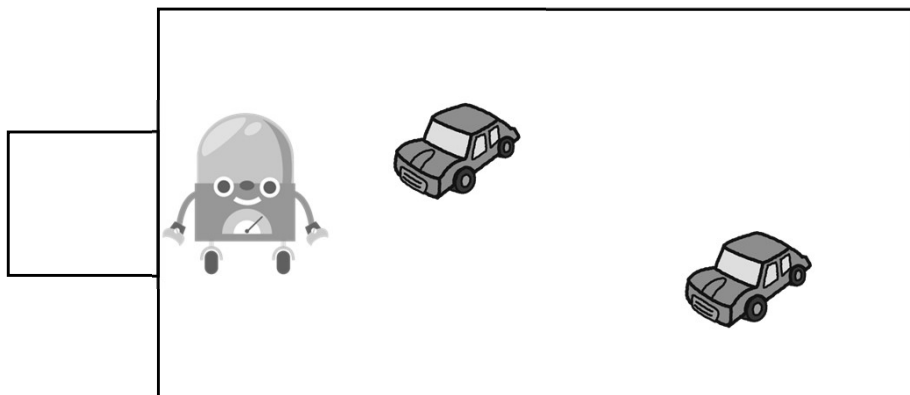
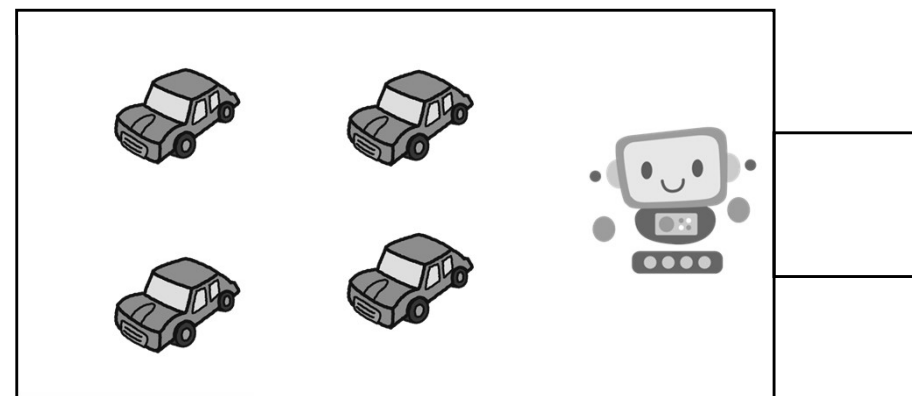
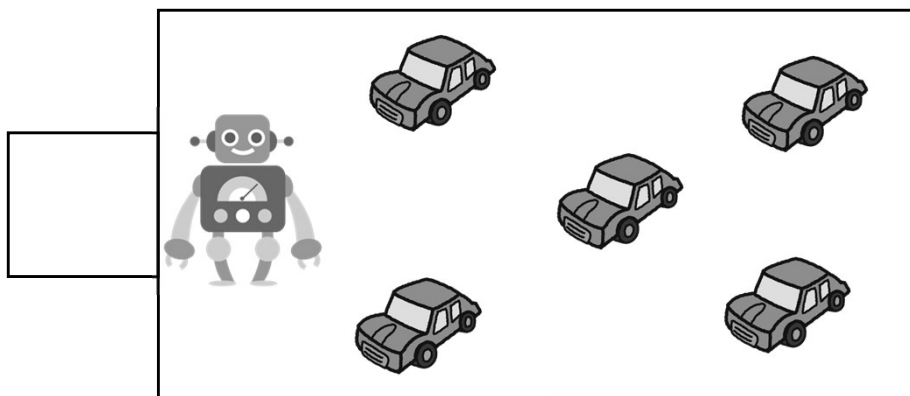


1. かごの中にりんごが何個か入っていました。お母さんがそのりんごをひとり3個ずつ配ると、ちょうど4人に配れました。はじめかごの中には何個のりんごが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。

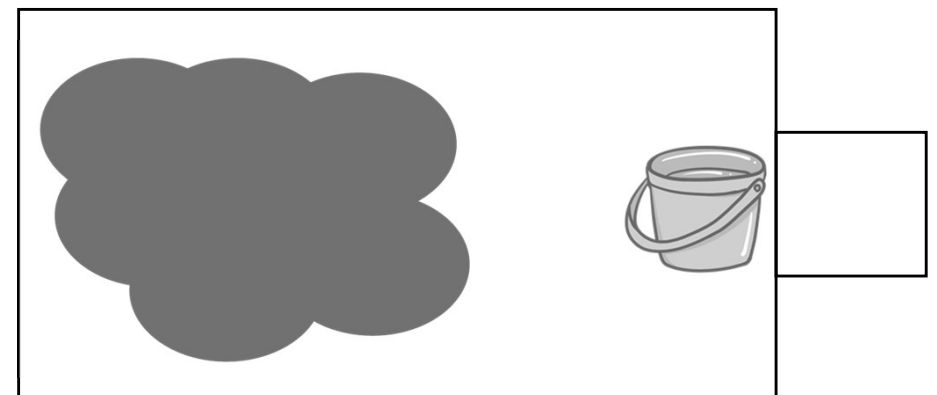
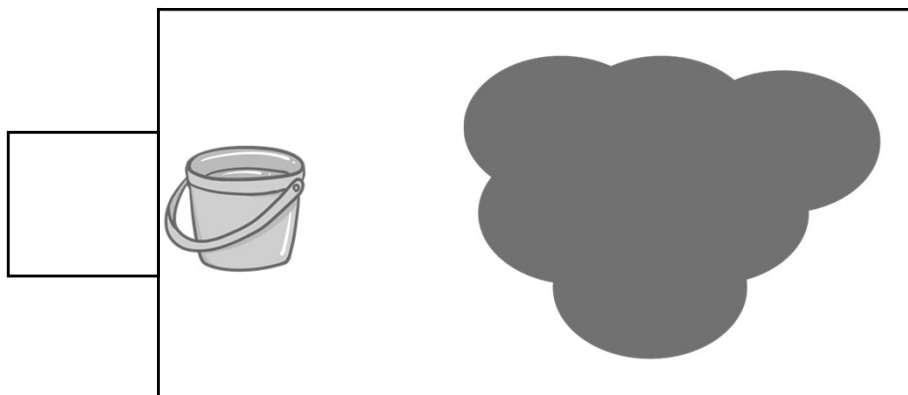
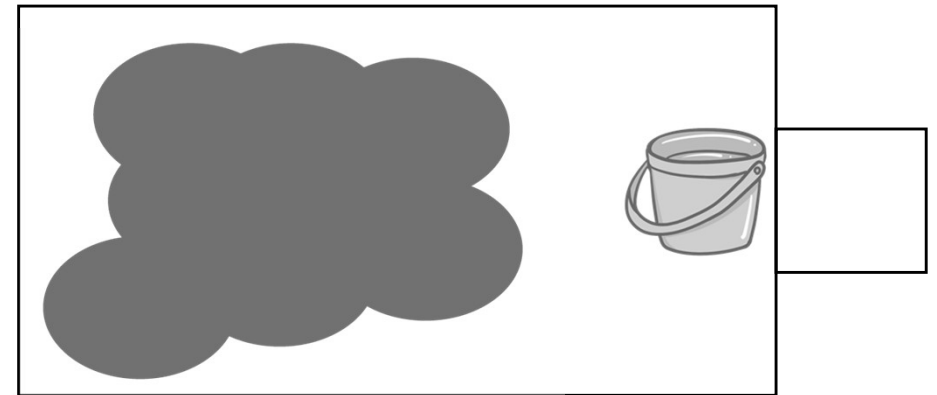
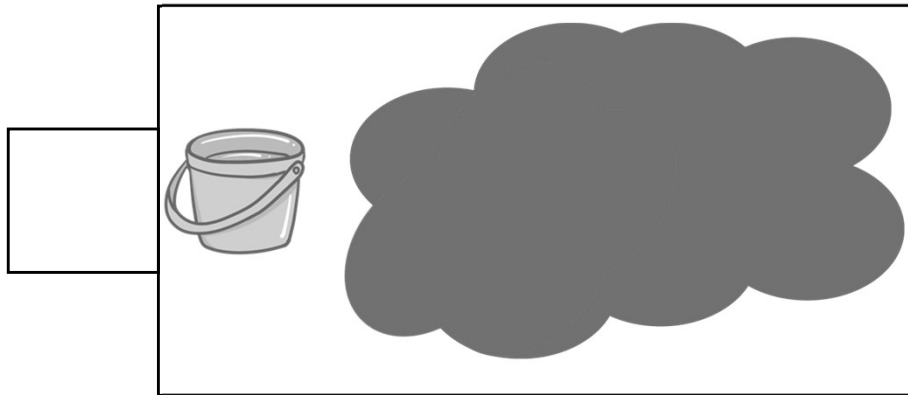
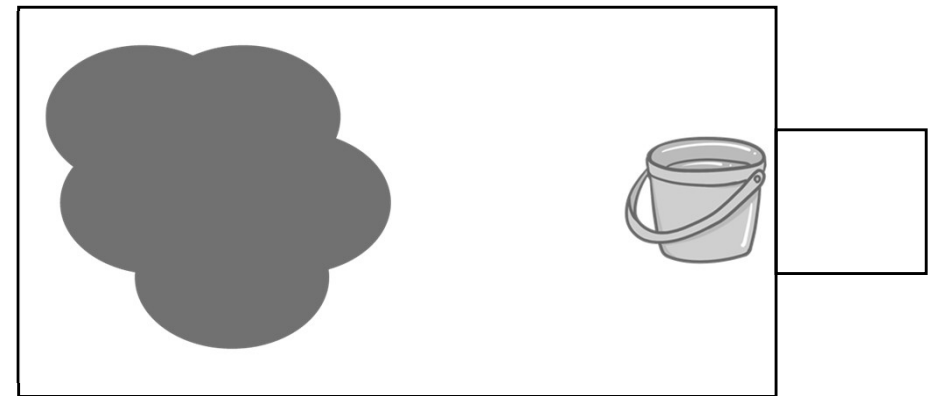
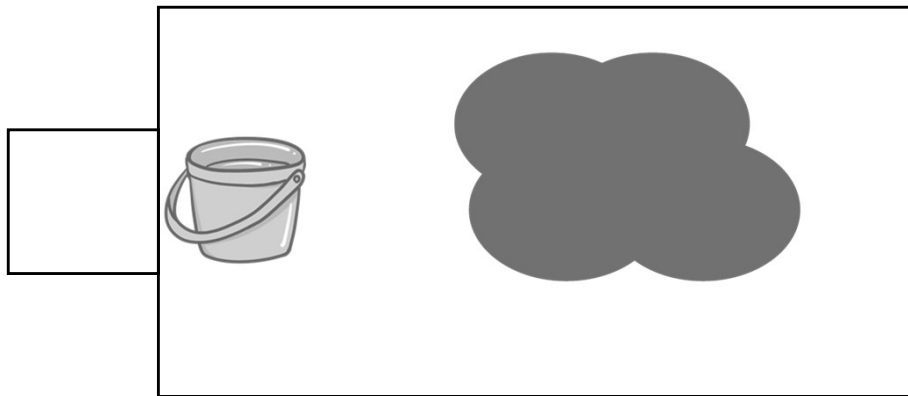
2. かごの中に、何個かのチョコレートが入っていました。お母さんがそのチョコレートをひとり3個ずつ配ると、ちょうど5人に配れました。はじめ、かごの中には何個のチョコレートが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。



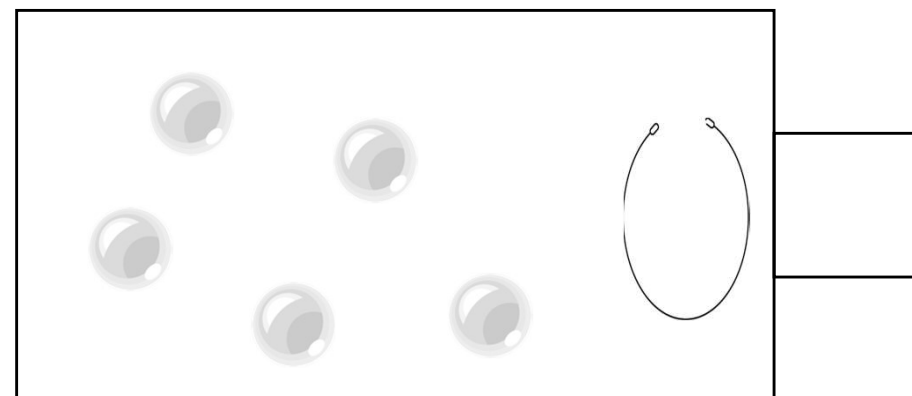
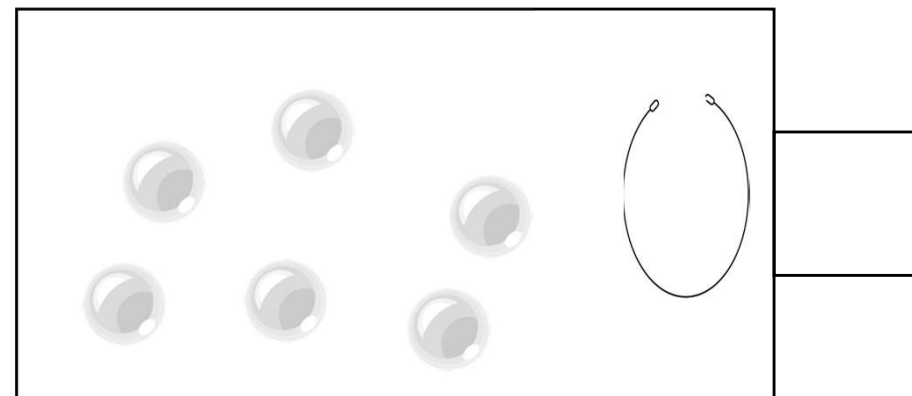
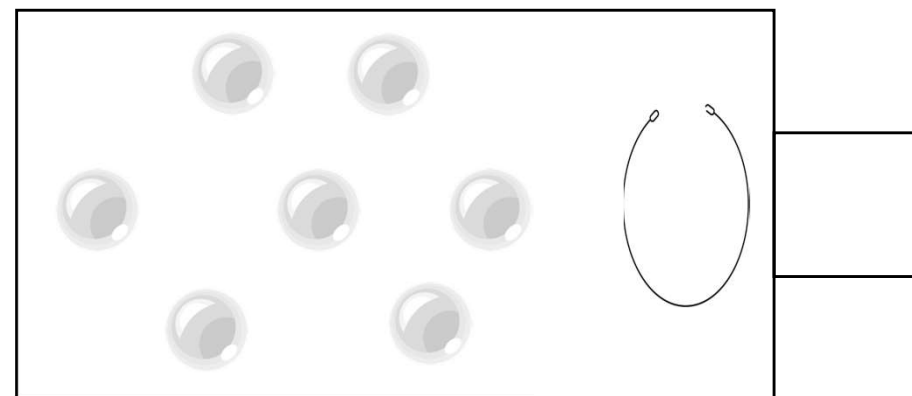
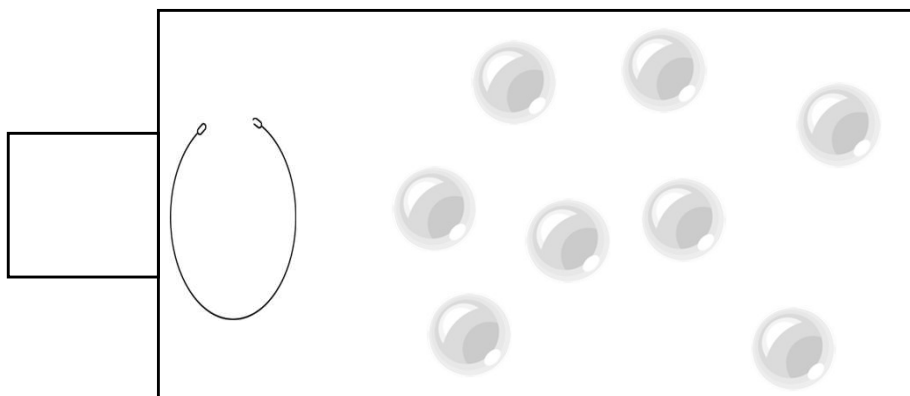
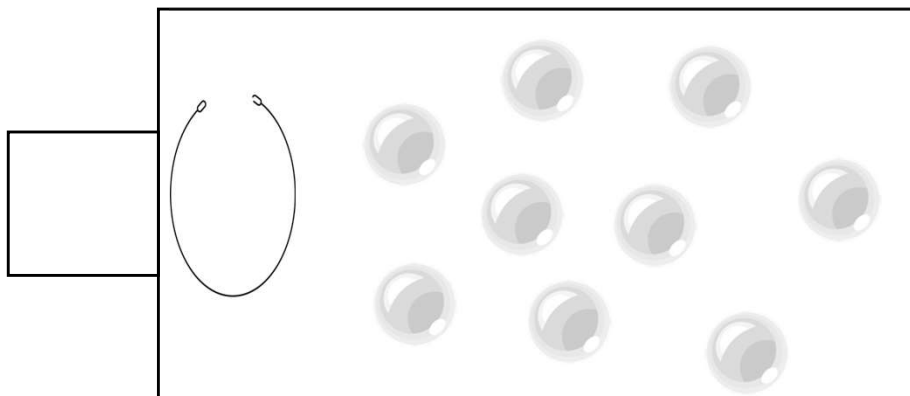
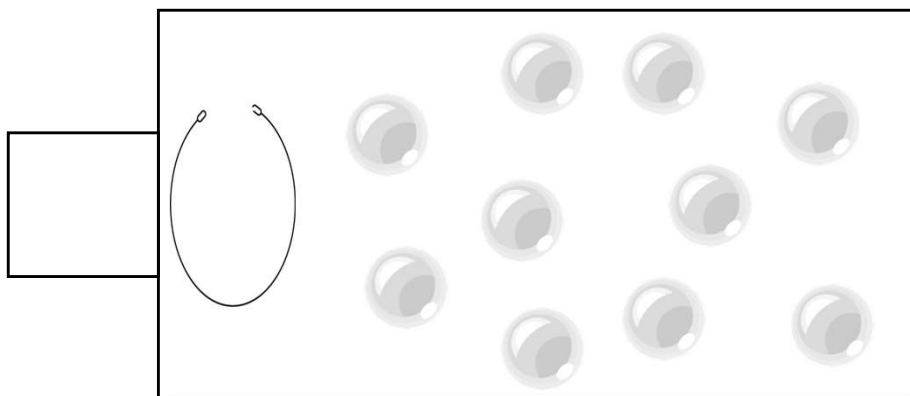
自動車を作る色々なロボットがいます。同時にロボットを動かしてはじめて、しばらくして同時にロボットを止めました。自動車を作るのが一番速いロボットの横にある部屋に丸、一番遅いロボットの横にある部屋に×を描きましょう。



バケツの水をこぼしたら、水溜りができました。二番目に多い水が入っていたバケツの横にある部屋に丸、二番目に少ない水が入っていたバケツの横にある部屋に三角を描きましょう。












真珠のネックレスから真珠を外しました。元に戻した時、三番目に長いネックレスの横にある部屋に丸、三番目に短いネックレスの横にある部屋に三角を描きましょう。

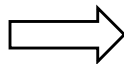














動物たちが、たぬき、象、馬、パンダの順に少しずつスタートの場所ををずらして走り始めました。すると、全員が同じ時にゴールにつきました。どの動物が一番速く走りましたか。速く走った順に、丸、三角、四角、×を、ゴールの動物の横のお部屋に描きましょう















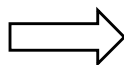
まさとくんとみずきさんが下の絵のようにジャンケンをしながらい飛び石遊びをしています。グーで勝つと一つ、チョキで勝つと二つ、パーで勝つと三つ進める約束です。3回勝負が終わった後、まさとくんは星のところ、みずきさんはハートのところにつきました。2回目の太い線のところでは、まさとくんとみずきさんは、それぞれどの手を出したのでしょうか。正しい手に丸をつけましょう。


























		  	
		  	

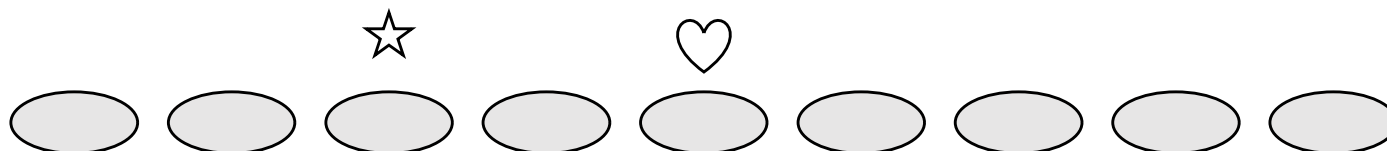
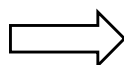
		  	
		  	

















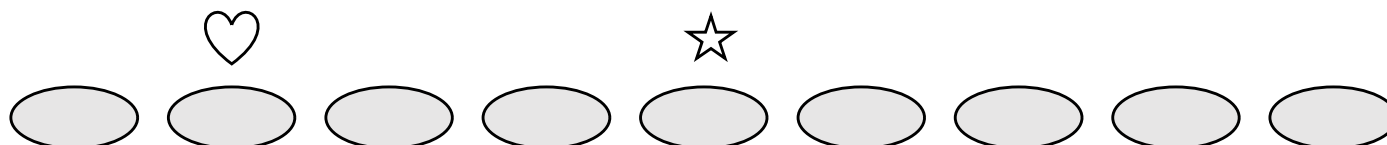
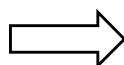
まさとくんとみずきさんが下の絵のようにジャンケンをしながらいび石遊びをしています。グーで勝つと一つ、チョキで勝つと二つ、パーで勝つと三つ進める約束です。4回勝負が終わった後、まさとくんは星のところ、みずきさんはハートのところにつきました。太い線のところでは、まさとくんとみずきさんは、それぞれどの手を出したのでしょうか。正しい手に丸をつけましょう。

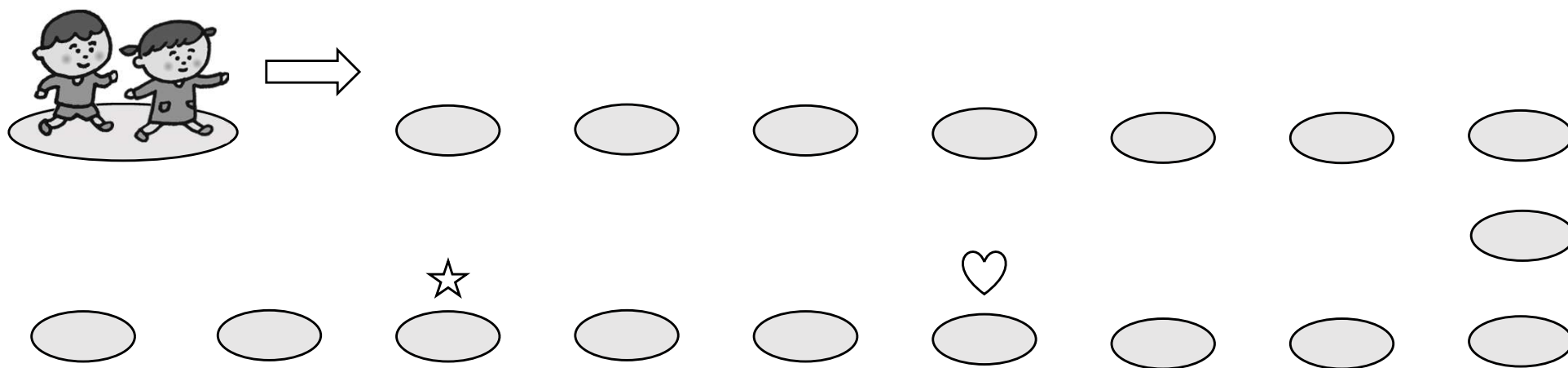
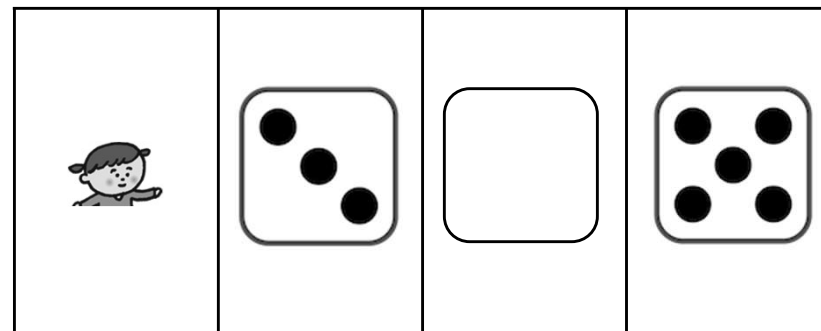
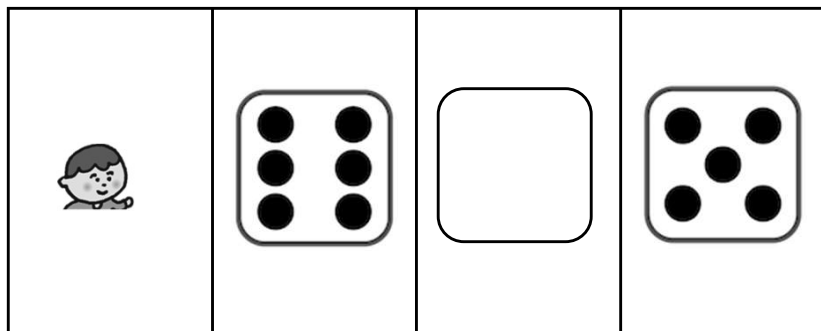
		  		
		  		



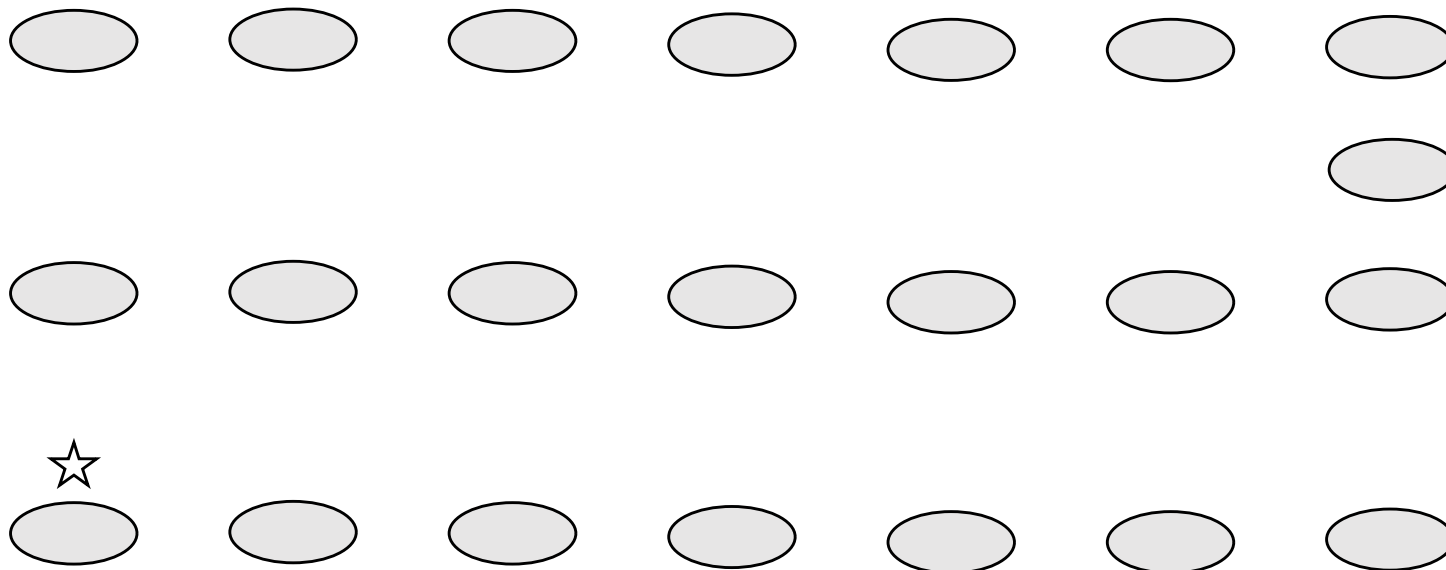
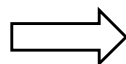
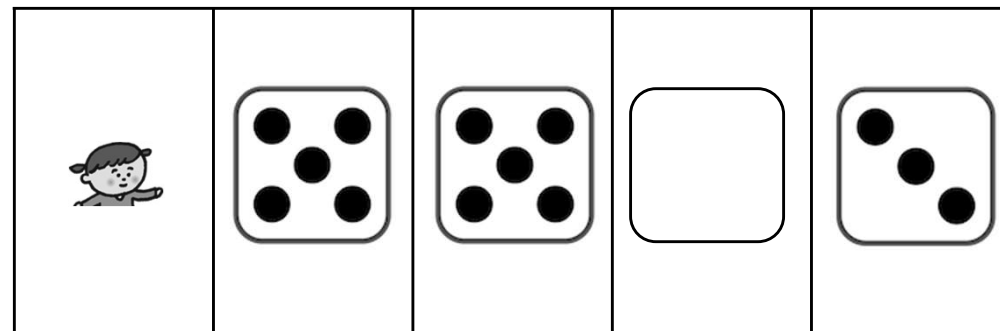
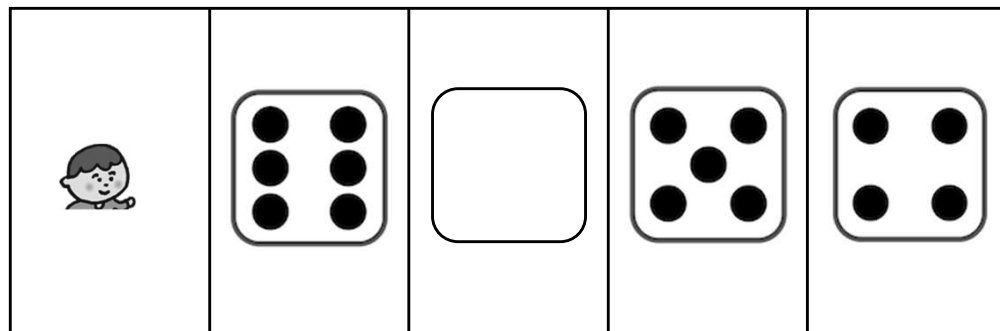
			  	
			  	



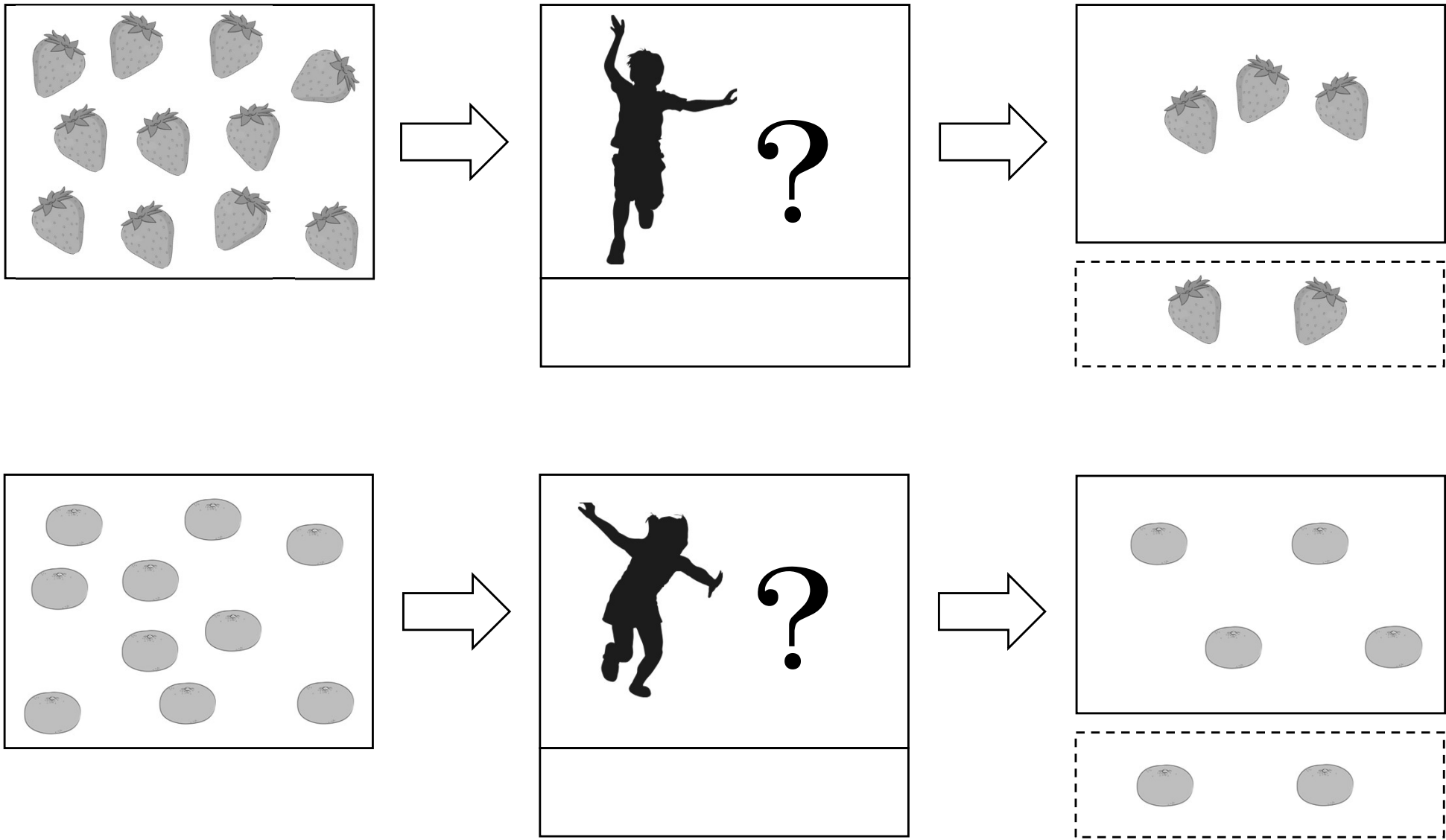
まさとくんとみずきさんが下の絵のように3回ずつサイコロを振って飛び石を進んで行きました。すると、まさとくんは星のところ、みずきさんはハートのところにつきました。サイコロの空いている目は、いくつが出たのでしょうか。正しい数の目を描き込みましょう。Ⅳ, Ⅳ



まさとくんとみずきさんが下の絵のように4回ずつサイコロを振って飛び石を進んで行きました。すると、まさとくンは星のところ、みずきさんはハートのところにつきました。サイコロの空いている目は、いくつが出たのでしょうか。正しい数の目を描き込みましょう。Ⅵ, Ⅳ




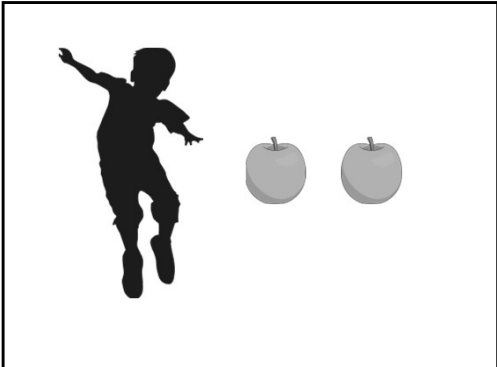
1. イチゴが11個あります。お友達何人かで同じ数ずつ分けると、ひとり3個になって、その後に2個余りました。お友達は何人いますか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。Ⅲ
2. ミカンが10個あります。お友達何人かで同じ数ずつ分けると、ひとり4個になって、その後に2個余りました。お友達は何人いますか。その数だけ、真ん中の部屋の下に丸を描きましょう。Ⅱ

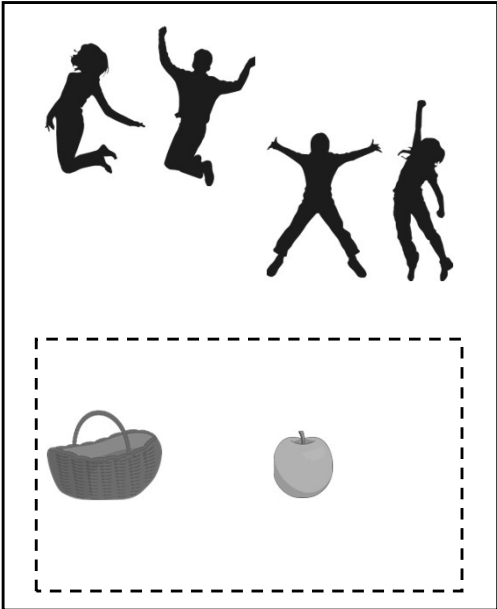



1. かごの中にりんごが何個か入っていました。お母さんがそのりんごをひとり2個ずつ配ると、4人に配れたあとに、カゴにはまだ1個残っていました。はじめかごの中には何個のりんごが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。ix

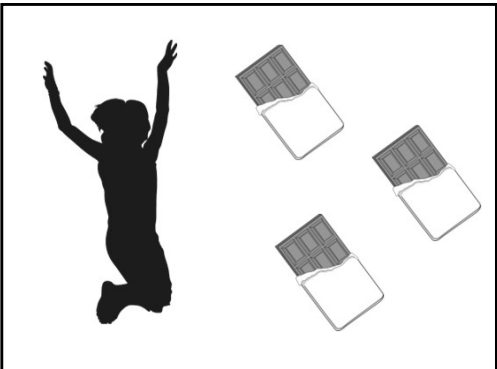
2. かごの中に、何個かのチョコレートが入っていました。お母さんがそのチョコレートをひとり3個ずつ配ると、3人に配れたあとに、カゴにはまだ2個残っていました。はじめ、かごの中には何個のチョコレートが入っていましたか。その数だけ、左の部屋の下に丸を描きましょう。xi

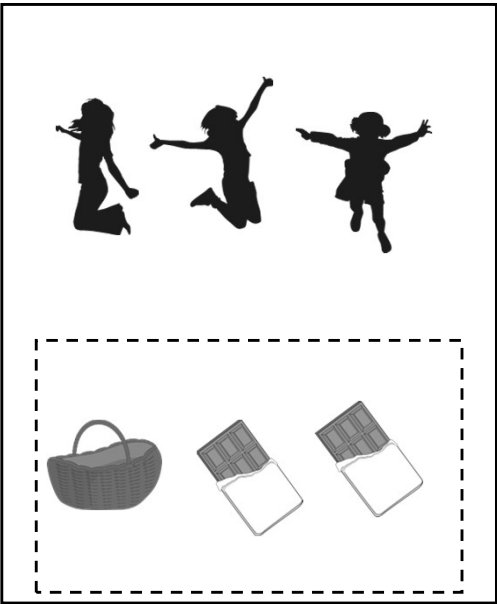




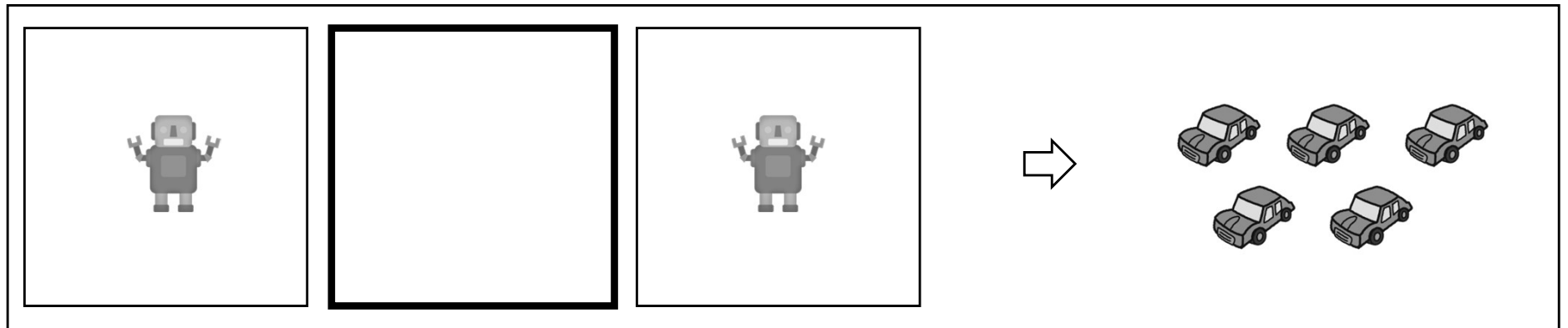
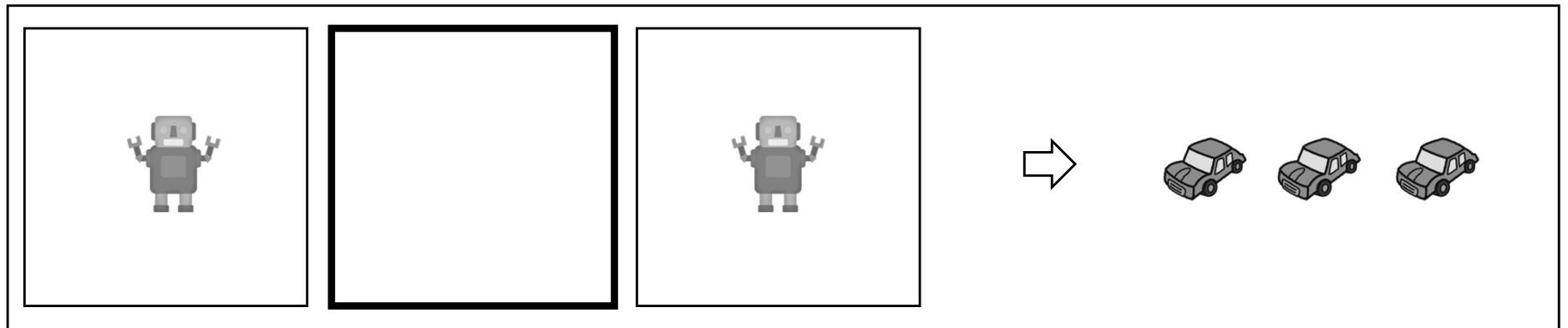
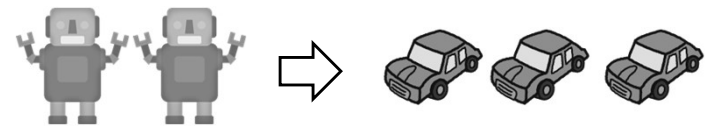
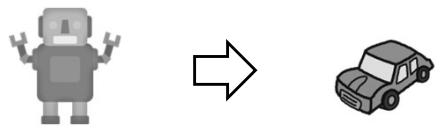




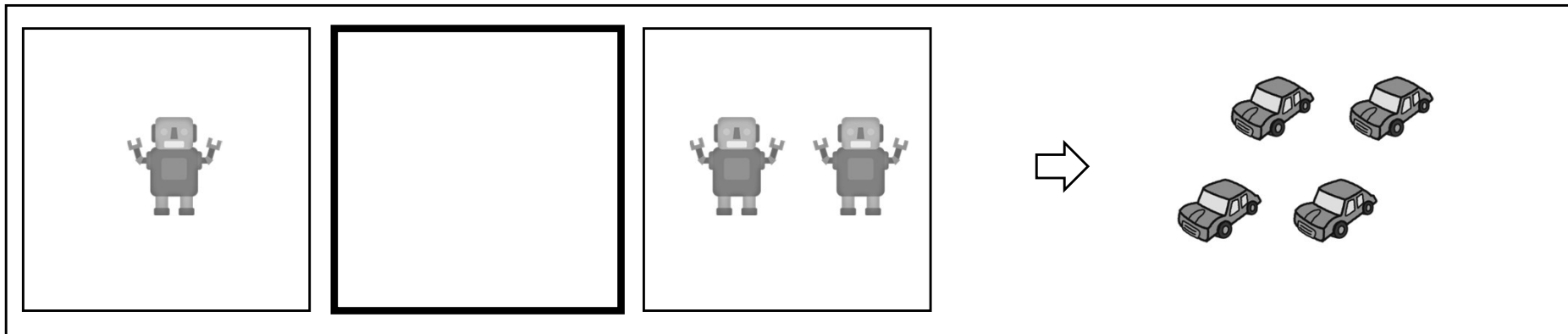
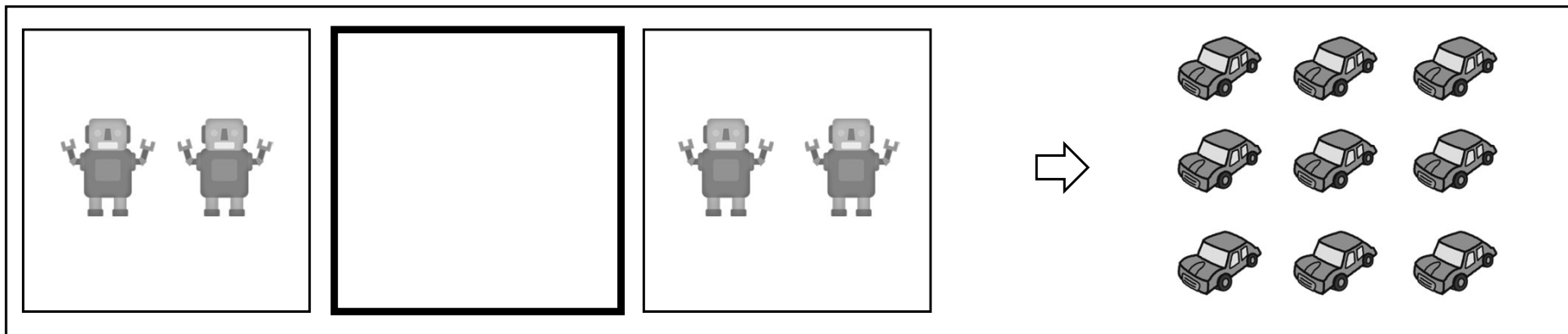
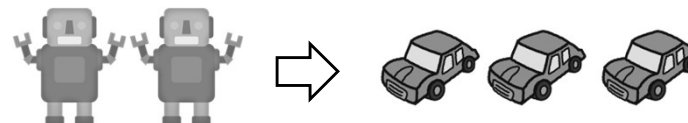
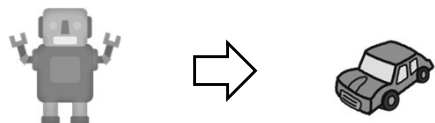




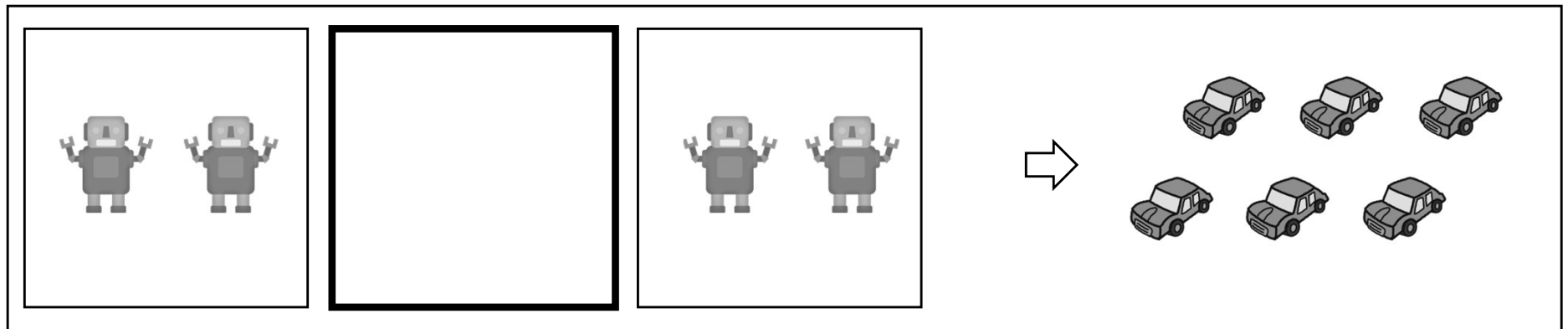
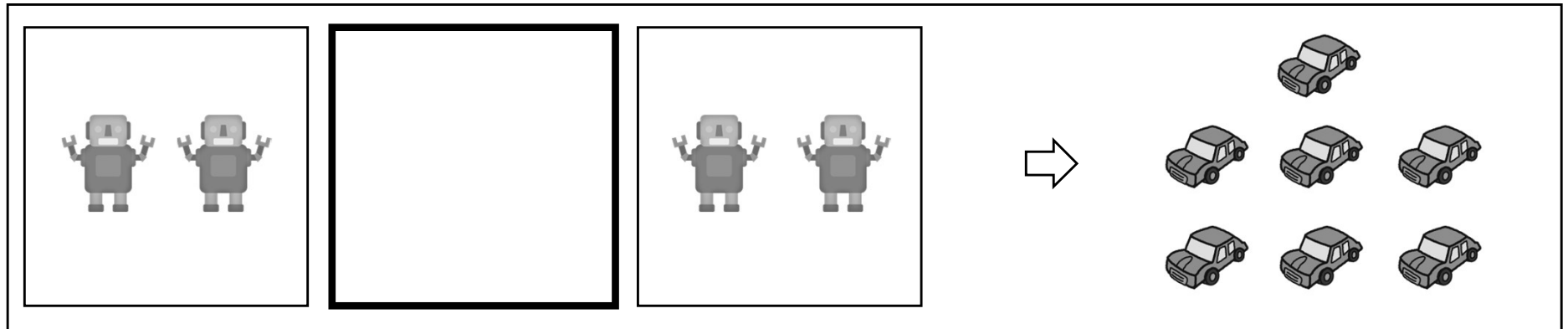
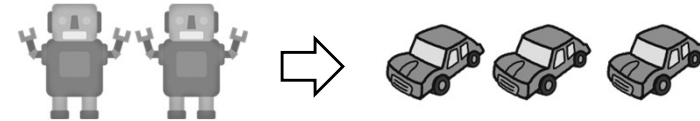
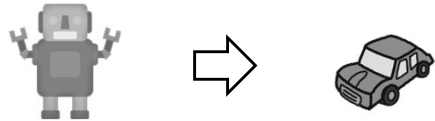
自動車を作るロボットがいます。ロボット1台だと、1日に1台車を作ることができ、ロボット2台だと、1日に3台、車を作ることができます。3日間で、自動車が矢印の先の数だけできました。2日目はロボット何台で働いたのでしょうか。太い線のお部屋の中にその数だけ丸を描きましょう。ただし、もし一台も働いていなければ、×を一つ書きましょう。Ⅰ,Ⅱ



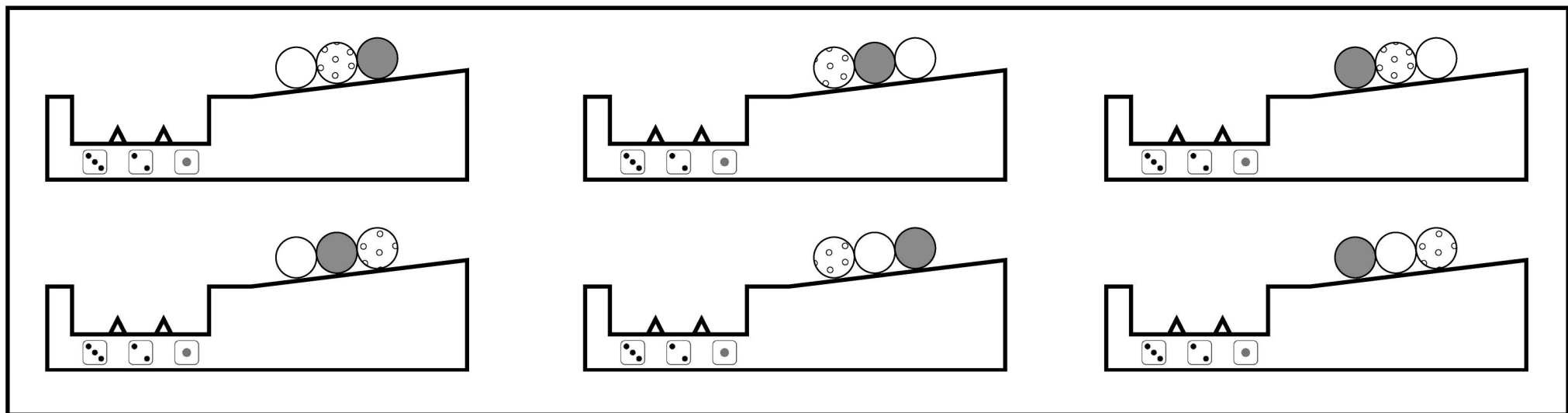
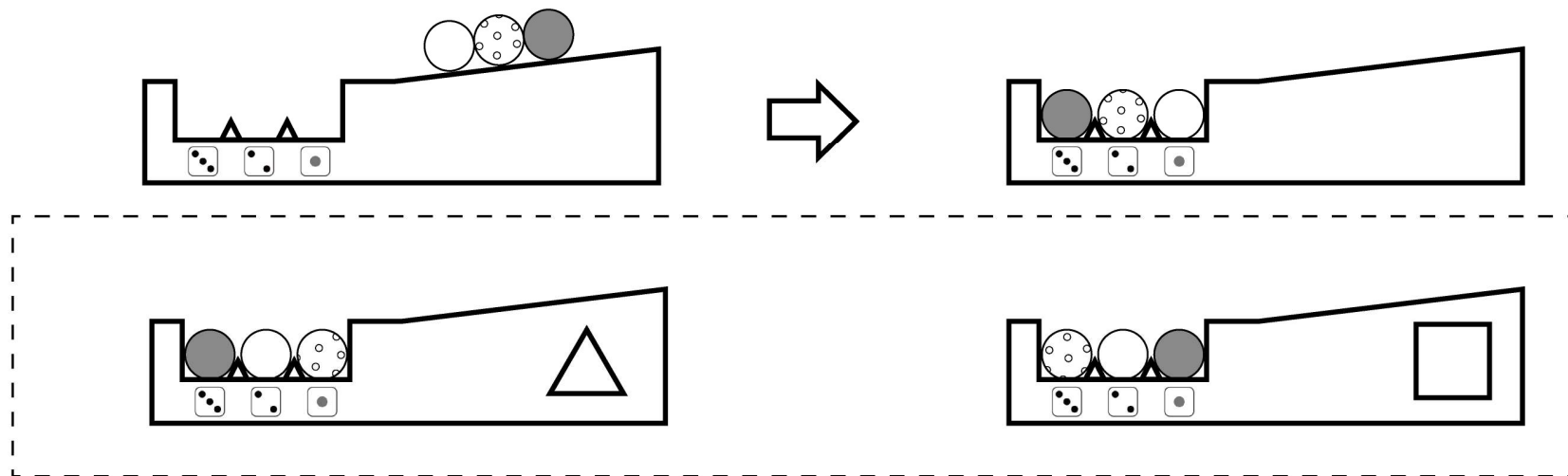
自動車を作るロボットがいます。ロボット1台だと、1日に1台車を作ることができ、ロボット2台だと、1日に3台、車を作ることができます。3日間で、自動車が矢印の先の数だけできました。2日目はロボット何台で働いたのでしょうか。太い線のお部屋の中にその数だけ丸を描きましょう。ただし、もし一台も働いていなければ、×を一つ書きましょう。Ⅱ,×



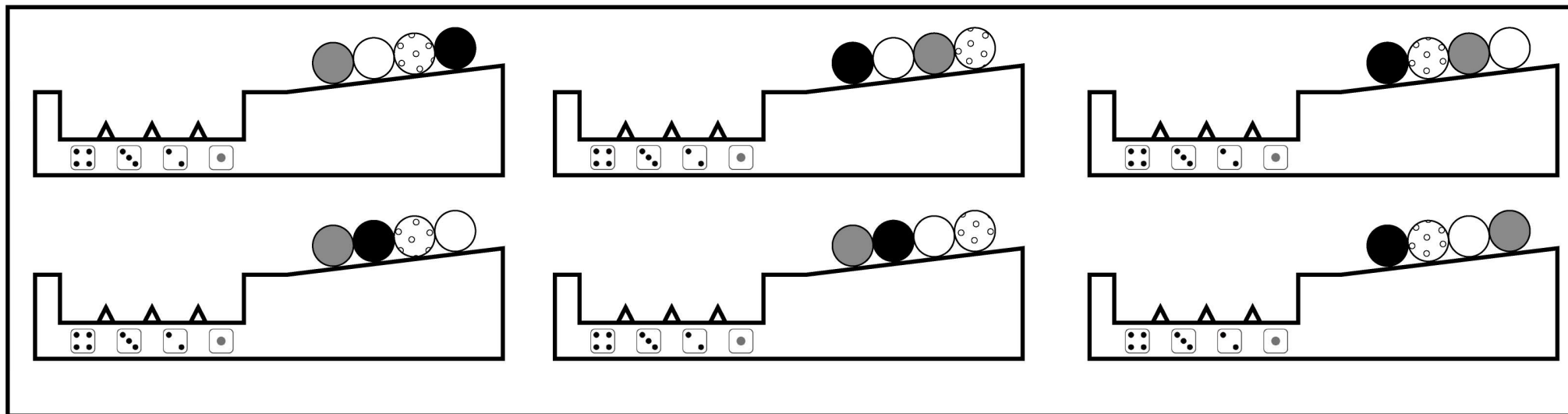
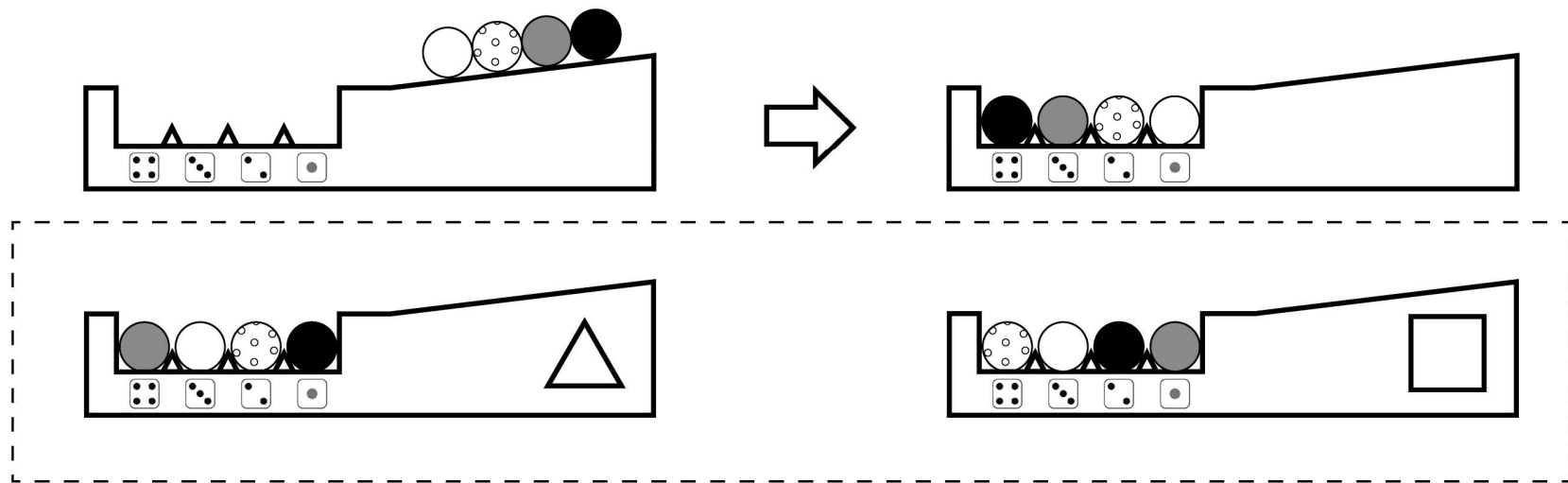
自動車を作るロボットがいます。ロボット1台だと、1日に1台車を作ることができ、ロボット2台だと、1日に3台、車を作ることができます。3日間で、自動車が矢印の先の数だけできました。2日目はロボット何台で働いたのでしょうか。太い線のお部屋の中にその数だけ丸を描きましょう。ただし、もし一台も働いていなければ、×を一つ書きましょう。1, ×



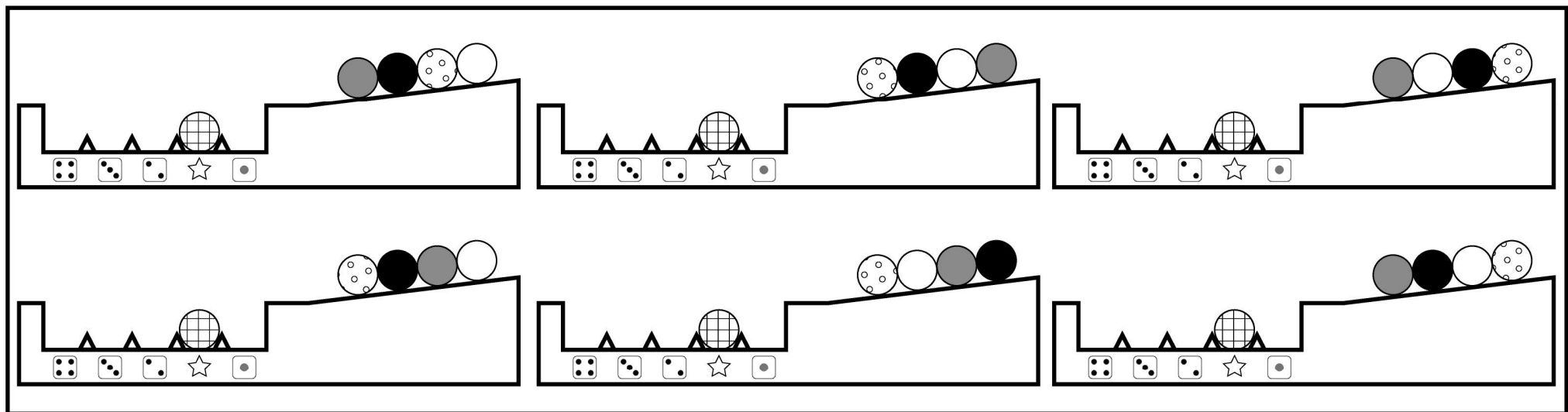
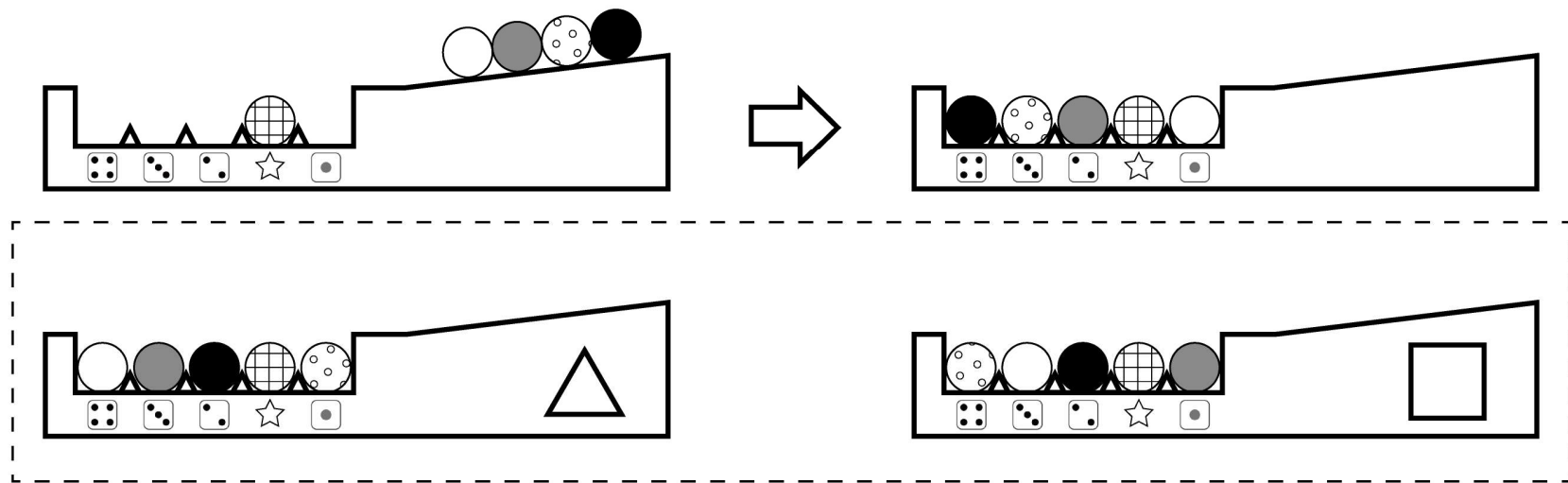
滑り台を玉が転がっていきます。一番前の球はサイコロの1のお部屋に入り、次の球は前の球の上を通り過ぎてサイコロの2,3のお部屋に順番に入ります。点線のお部屋の中のように球が入っている時は、球をどのように並べて転がしたのでしょうか。太い線のお部屋の中から、その転がし方になるはずの滑り台をさがして、そのマークを描きましょう。下中,下右



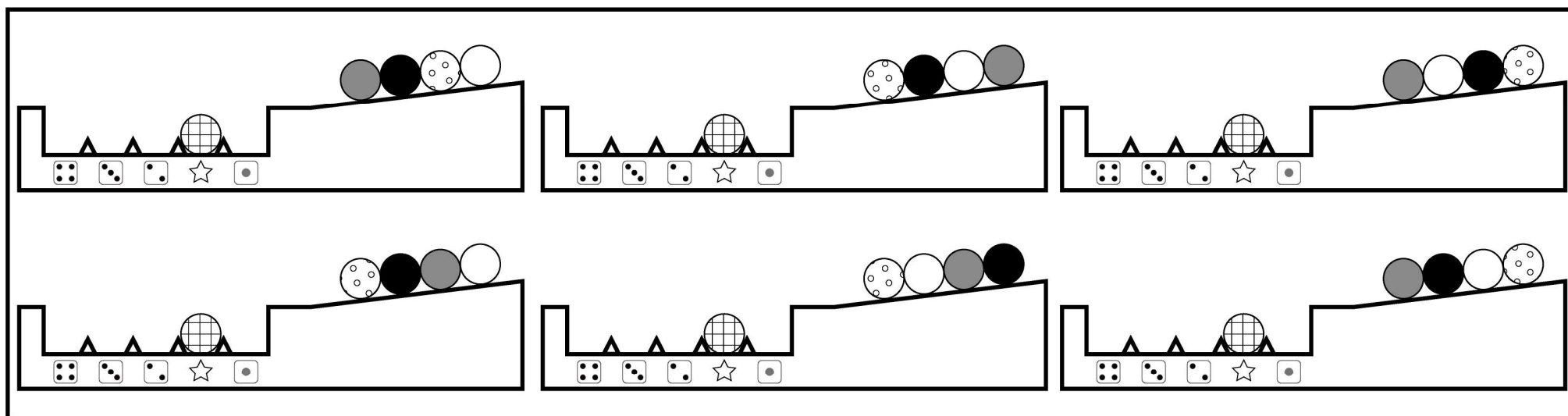
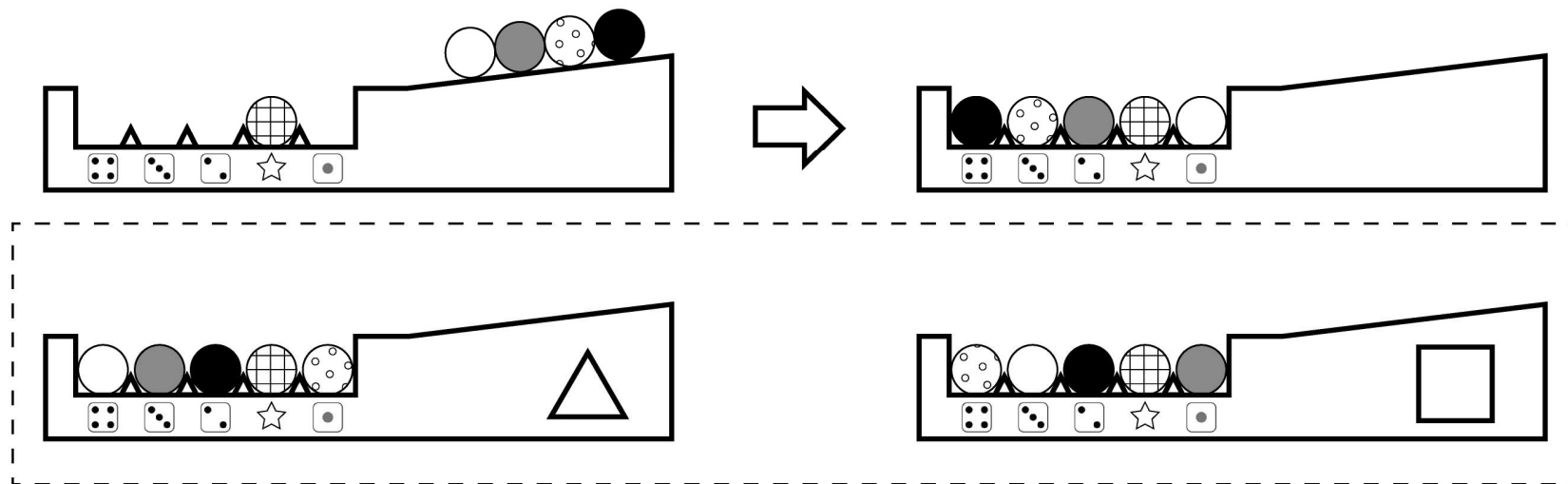
滑り台を玉が転がっていきます。一番前の球はサイコロの1のお部屋に入り、次の球は前の球の上を通り過ぎてサイコロの2,3のお部屋に順番に入ります。点線のお部屋の中のように球が入っている時は、球をどのように並べて転がしたのでしょうか。太い線のお部屋の中から、その転がし方になるはずの滑り台をさがして、そのマークを描きましょう。下右,下中



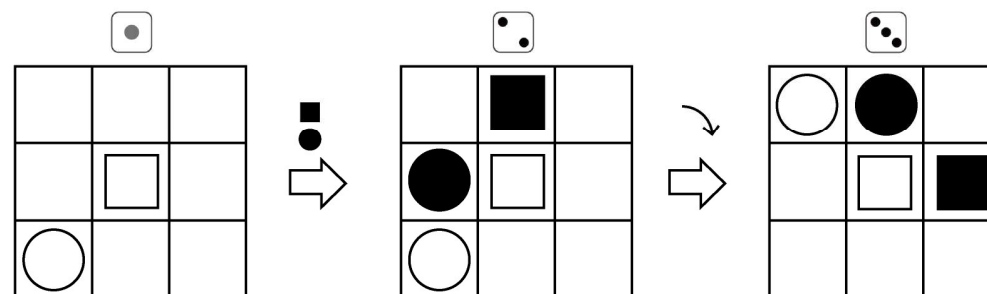
滑り台を玉が転がっていきます。一番前の球はサイコロの1のお部屋に入り、次の球は、前の球や元々ある星の部屋の球の上を通り過ぎてサイコロの2,3,4のお部屋に順番に入ります。点線のお部屋の中のように球が入っている時は、球をどのように並べて転がしたのでしょうか。太い線のお部屋の中から、その転がし方になるはずの滑り台をさがして、そのマークを描きましょう。下左,下右



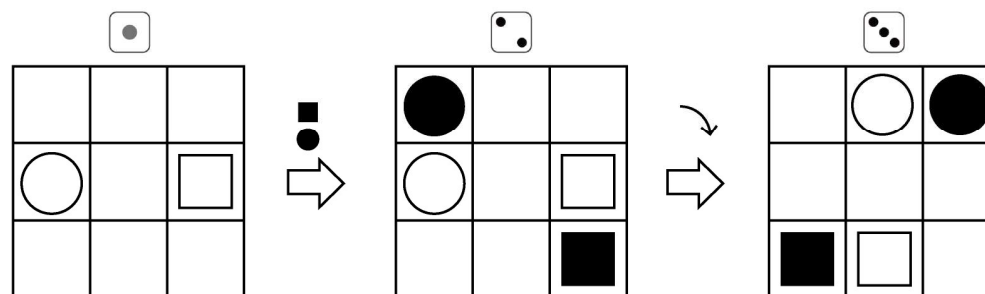
滑り台を玉が転がっていきます。一番前の球はサイコロの1のお部屋に入り、次の球は、前の球や元々ある星の部屋の球の上を通り過ぎてサイコロの2,3,4のお部屋に順番に入ります。点線のお部屋の中のように球が入っている時は、球をどのように並べて転がしたのでしょうか。太い線のお部屋の中から、その転がし方になるはずの滑り台をさがして、そのマークを描きましょう。下左,下右



上のお手本のように、サイコロ1のお部屋の形が、サイコロ2のお部屋へ進むと白丸の上には黒丸、白四角の上には黒四角が増えます。さらにサイコロ3のお部屋へ進むと、右へ1回転がされます。太い線のお部屋の中の、サイコロ3のお部屋を見て、サイコロ2と1のお部屋ではどのような形だったかを考えて、空いているマス目の中に形を描きましょう。



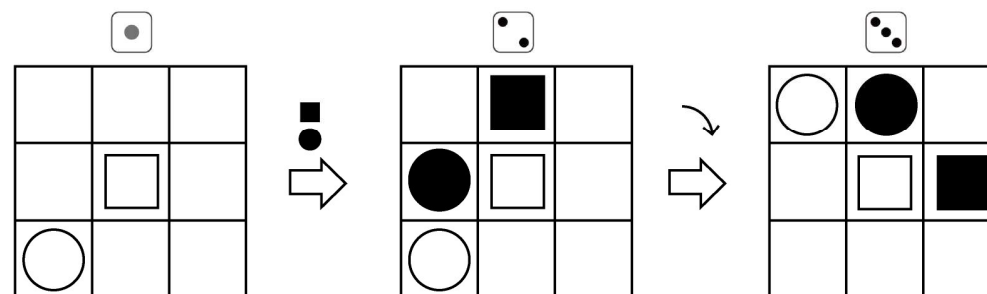
上のお手本のように、サイコロ1のお部屋の形が、サイコロ2のお部屋へ進むと白丸の上には黒丸、白四角の下には黒四角が増えます。さらにサイコロ3のお部屋へ進むと、右へ1回転がされます。太い線のお部屋の中の、サイコロ3のお部屋を見て、サイコロ2と1のお部屋ではどのような形だったかを考えて、空いているマス目の中に形を描きましょう。



解答

(1 0 0 逆思考)

上のお手本のように、サイコロ1のお部屋の形が、サイコロ2のお部屋へ進むと白丸の上には黒丸、白四角の上には黒四角が増えます。さらにサイコロ3のお部屋へ進むと、右へ1回転がされます。太い線のお部屋の中の、サイコロ3のお部屋を見て、サイコロ2と1のお部屋ではどのような形だったかを考えて、空いているマス目の中に形を描きましょう。



上のお手本のように、サイコロ1のお部屋の形が、サイコロ2のお部屋へ進むと白丸の上には黒丸、白四角の下には黒四角が増えます。さらにサイコロ3のお部屋へ進むと、右へ1回転がされます。太い線のお部屋の中の、サイコロ3のお部屋を見て、サイコロ2と1のお部屋ではどのような形だったかを考えて、空いているマス目の中に形を描きましょう。

