

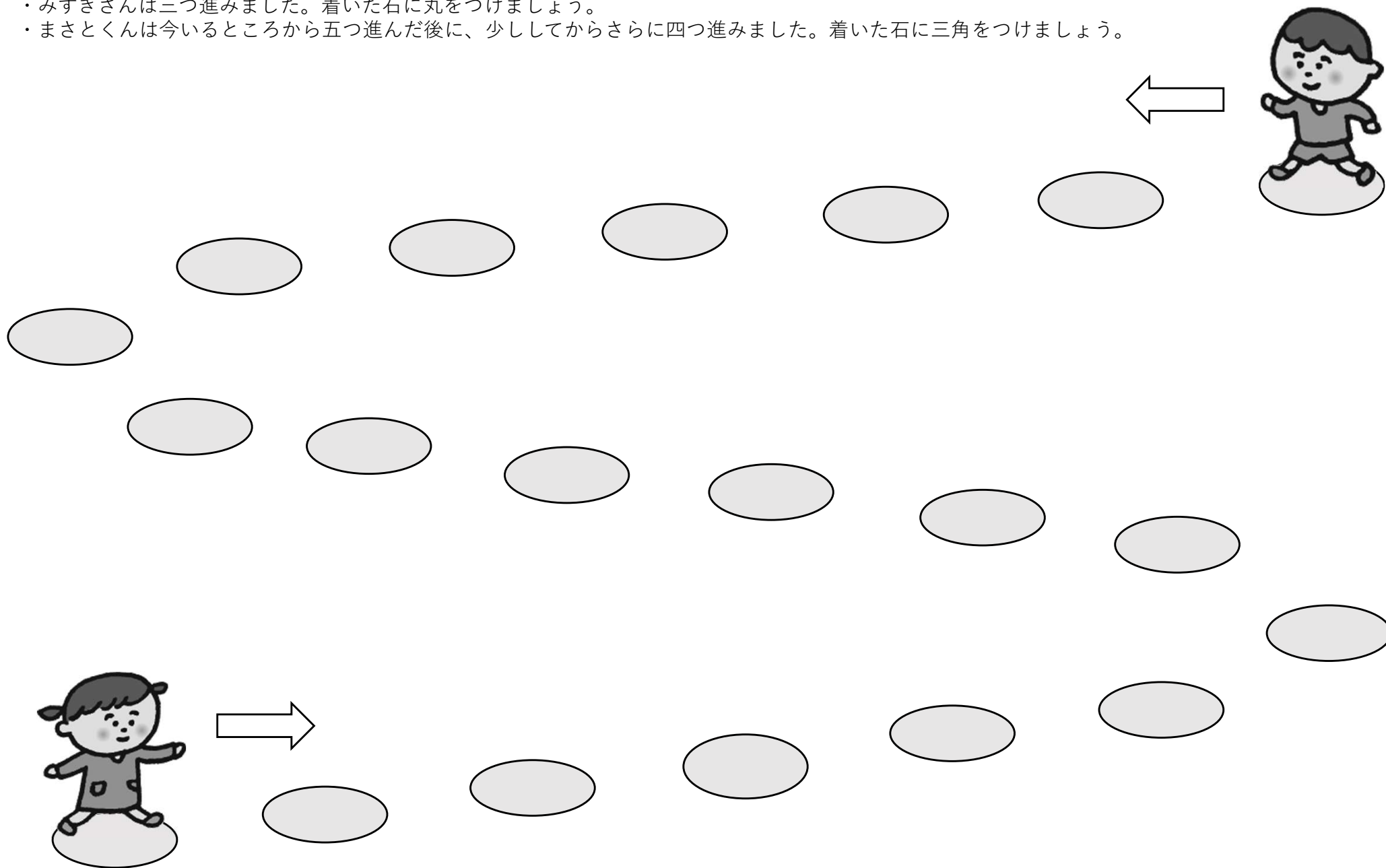
色々な移動

(5 8 色々な移動)

まさとくんとみずきさんが飛び石遊びをしています。2人はそれぞれ、今いる所から矢印の方向へ1つずつ進みます。

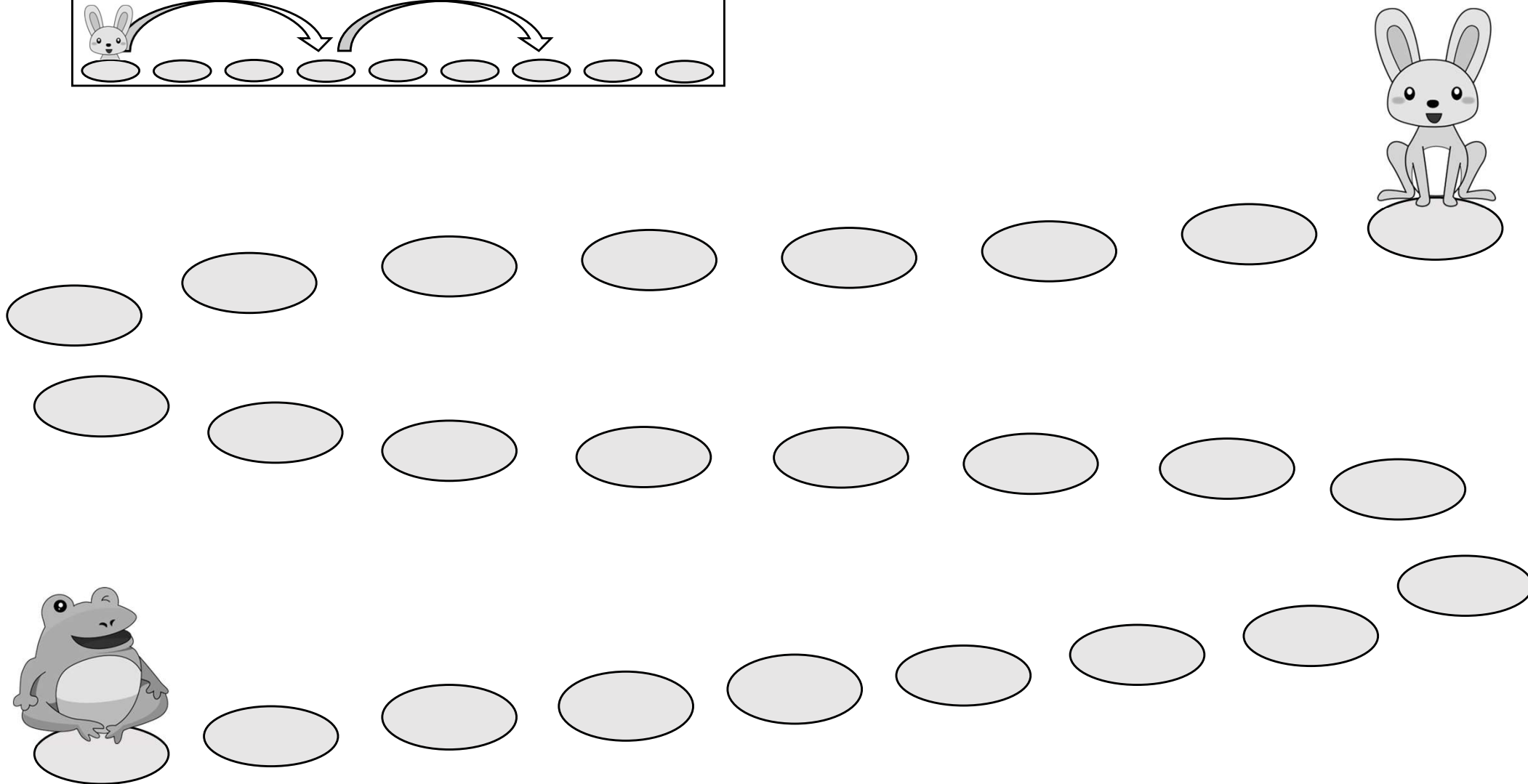
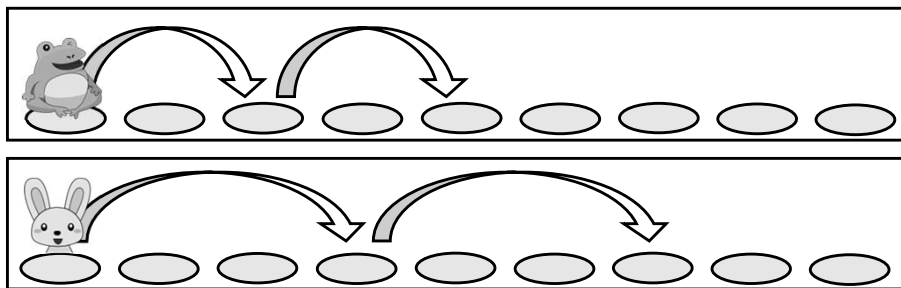
- ・みずきさんは三つ進みました。着いた石に丸をつけましょう。

- ・まさとくんは今いるところから五つ進んだ後に、少ししてからさらに四つ進みました。着いた石に三角をつけましょう。

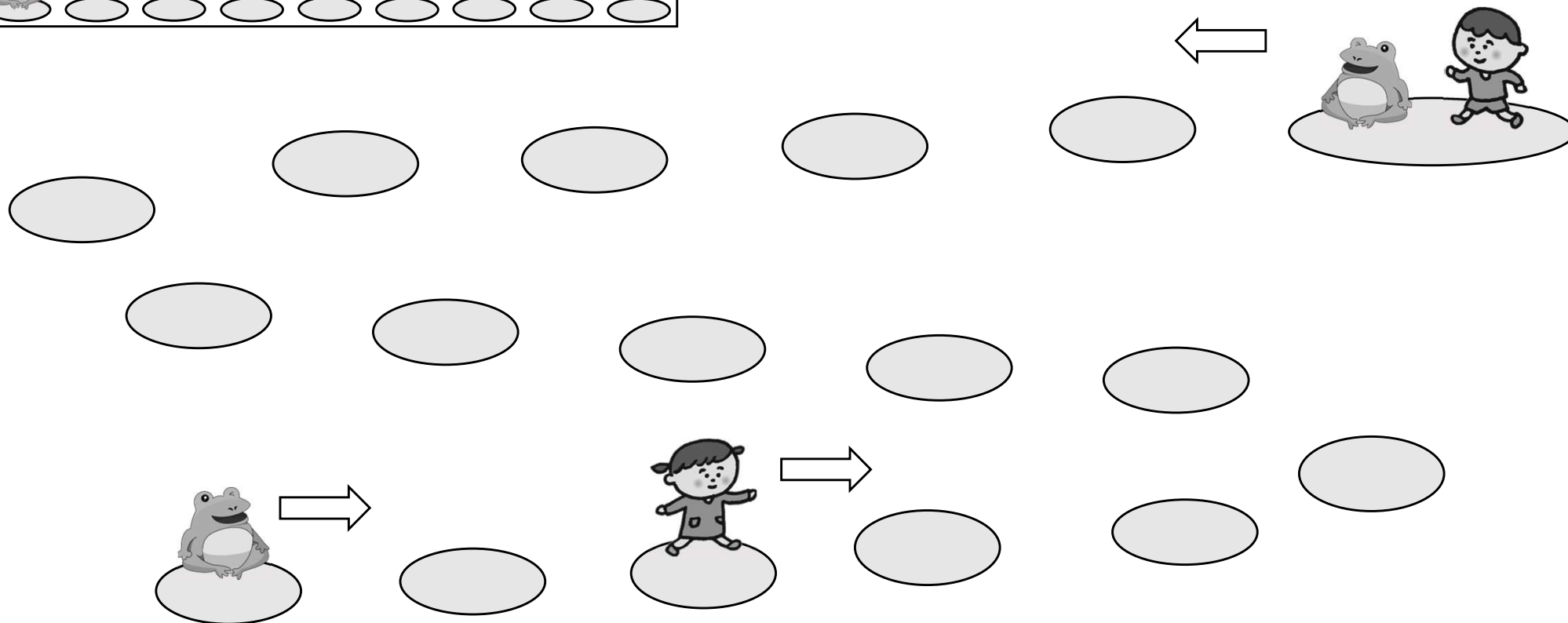
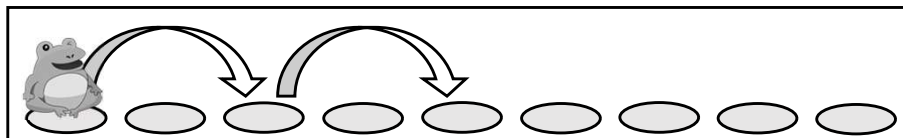




カエルとウサギが飛び石遊びをしています。カエルは一つとばしで、一度に二個ずつ進みます。ウサギは二つとばしで、一度に三個ずつ進みます。

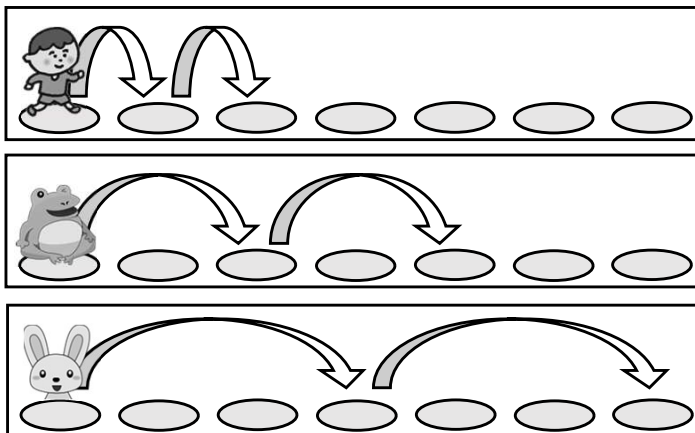
- ・カエルが四回進みました。着いた石に丸をつけましょう。
- ・ウサギが三回進みました。着いた石に三角をつけましょう。



- ・まさとくんとみずきさんは矢印の方向へ、同時に一つずつ進みます。まさとくんとみずきさんが出会う石に丸をつけましょう。また出会ったのは何回動いた時ですか。動いた数だけ下のまさとくんのお部屋に丸を描きましょう。
- ・カエルは二匹とも、上の絵のように一つとばしで進みます。二匹のカエルが出会う石に三角をつけましょう。また出会ったのはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけ下のカエルのお部屋に丸を描きましょう。



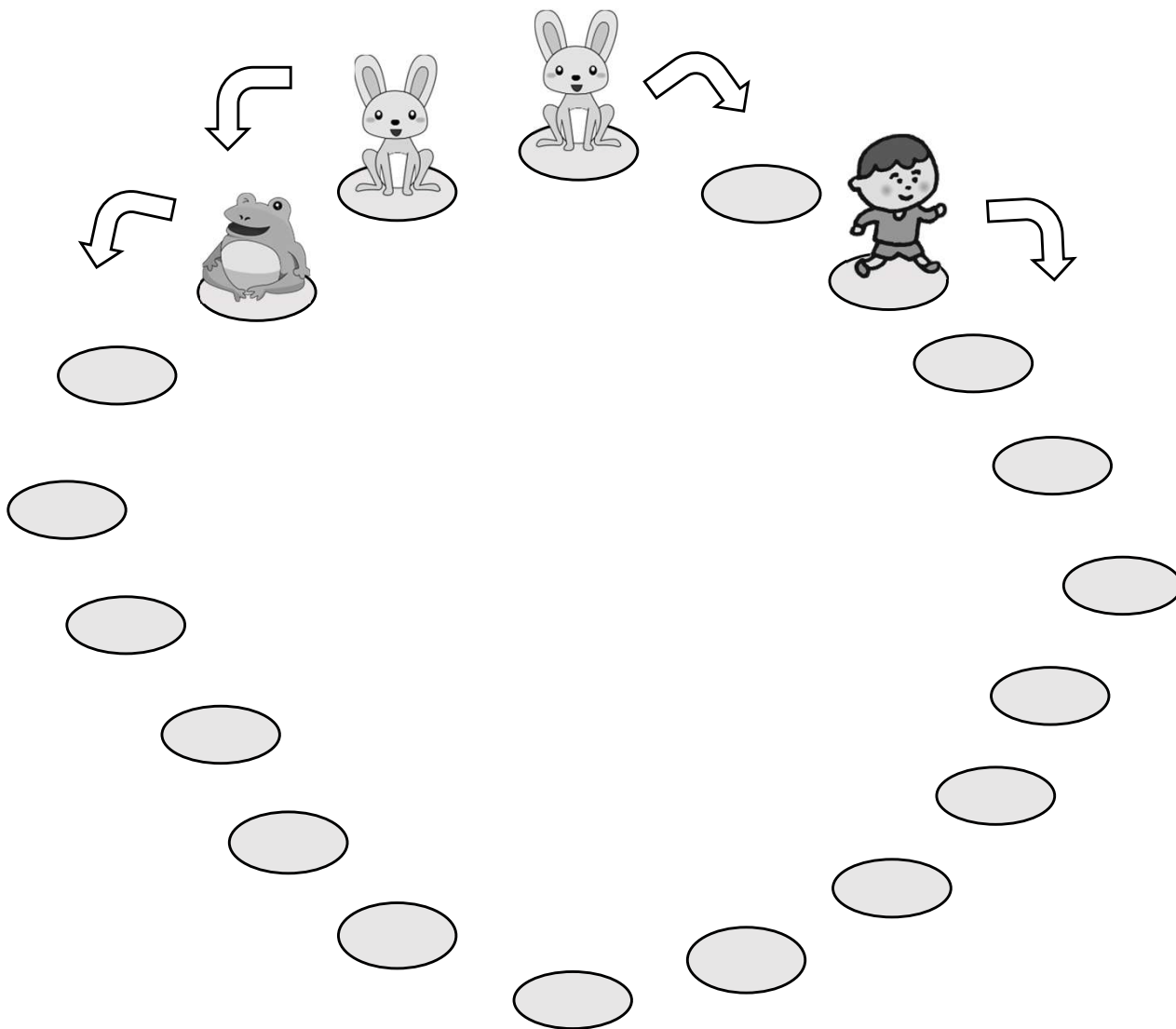
			
---	--	---	--



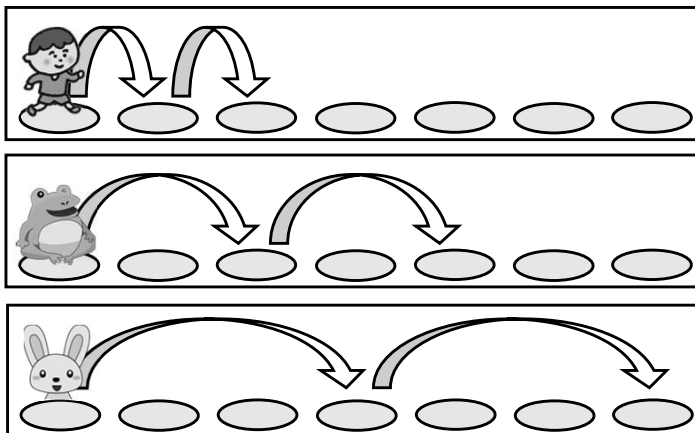
左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

・まさとくんとカエルが会える石に○をつけましょう。また会えるのはまさとくんが何回動いた時ですか。動いた数だけまさとくんのお部屋に丸を描きましょう。

・二匹のウサギが会える石に△をつけましょう。また会えるのはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。



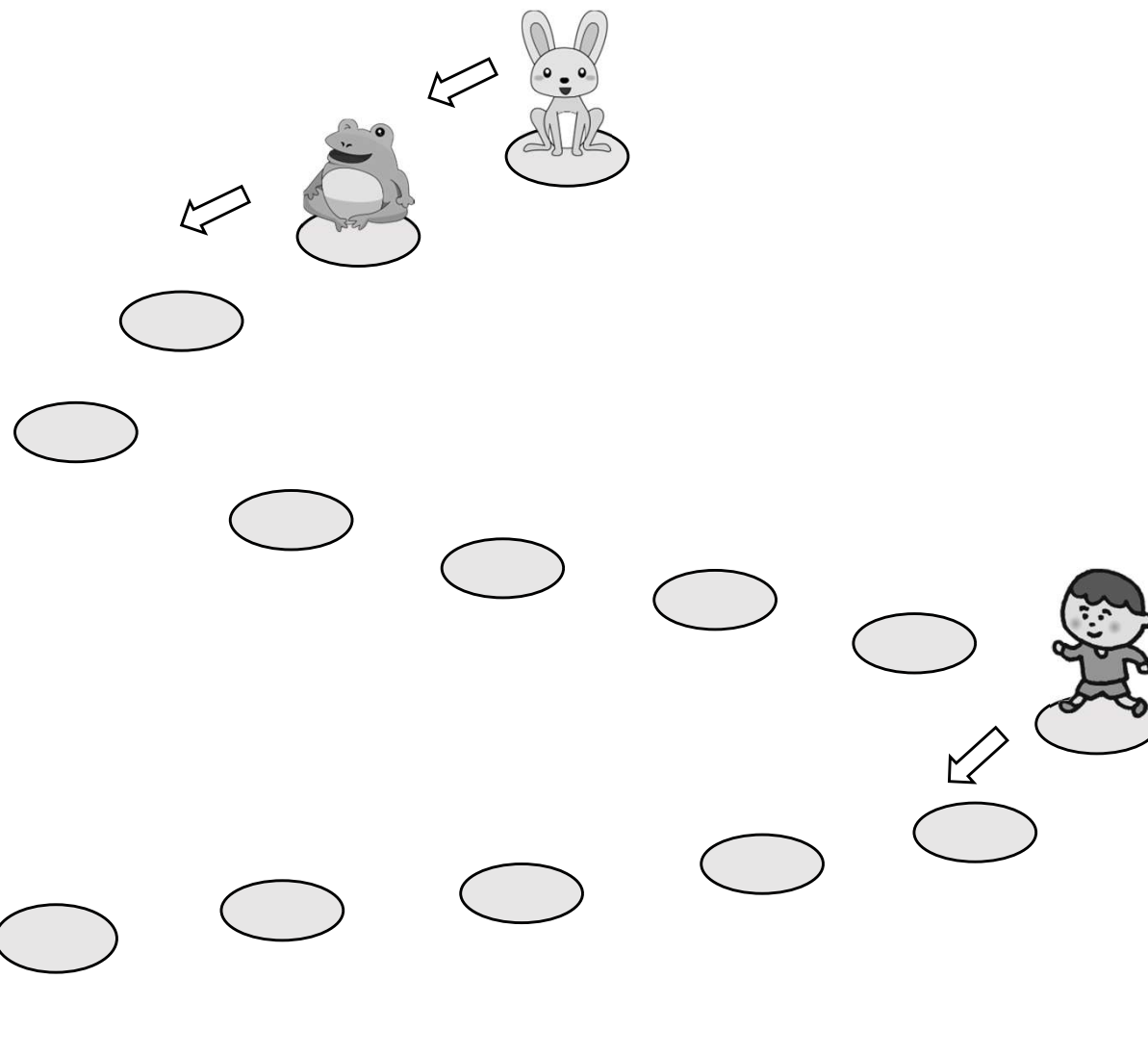
--	--	--	--



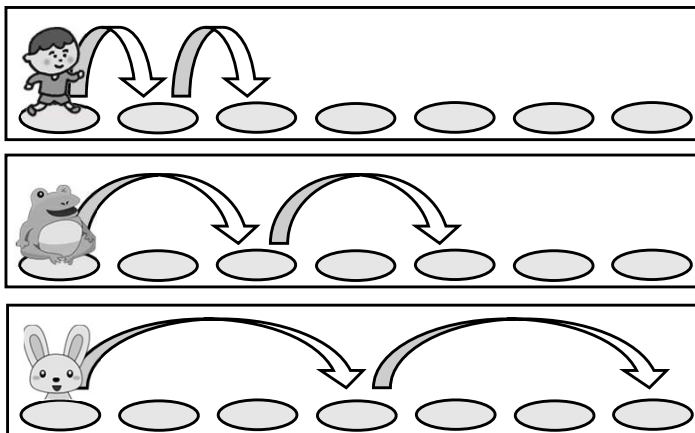
左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

・カエルがまさとくんに追いつく石に丸をつけましょう。またそれはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけカエルのお部屋に丸を描きましょう。

・ウサギがまさとくんに追いつく石に三角をつけましょう。またそれはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。



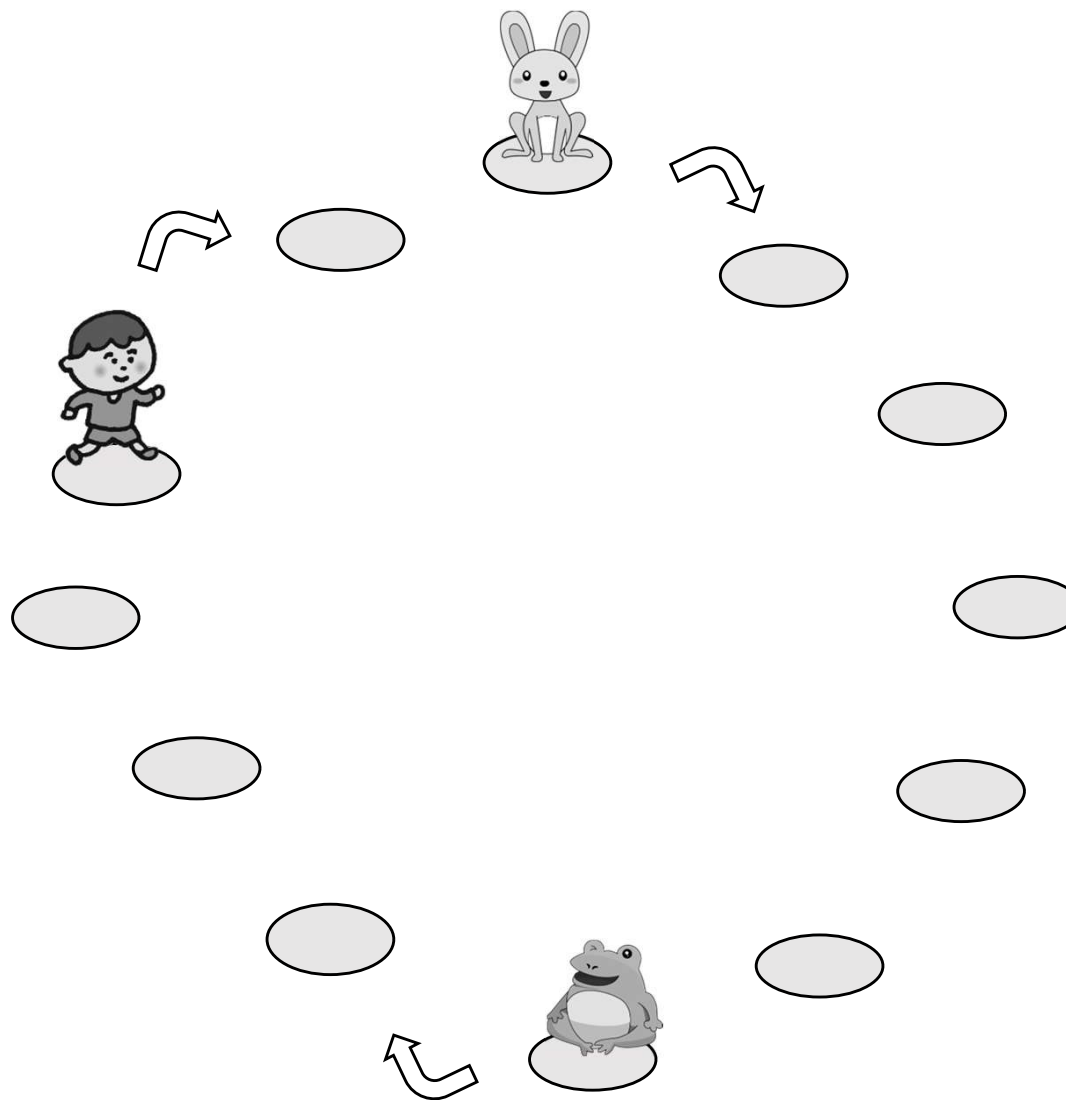
--	--	--	--





左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

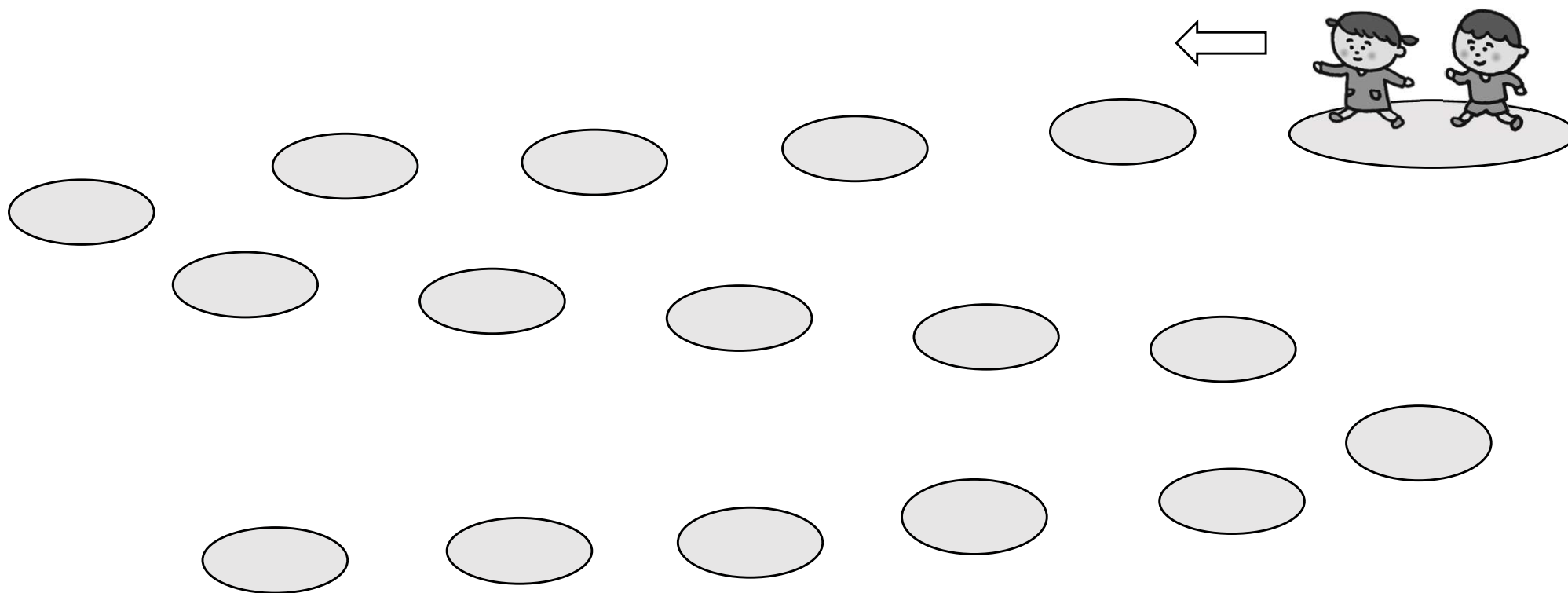
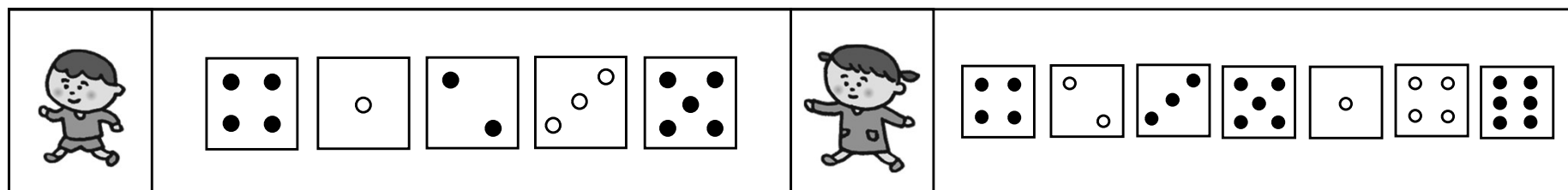
・カエルがまさとくんに追いつく石に丸をつけましょう。またそれはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけカエルのお部屋に丸を描きましょう。

・ウサギがまさとくんに追いつく石に三角をつけましょう。またそれはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。



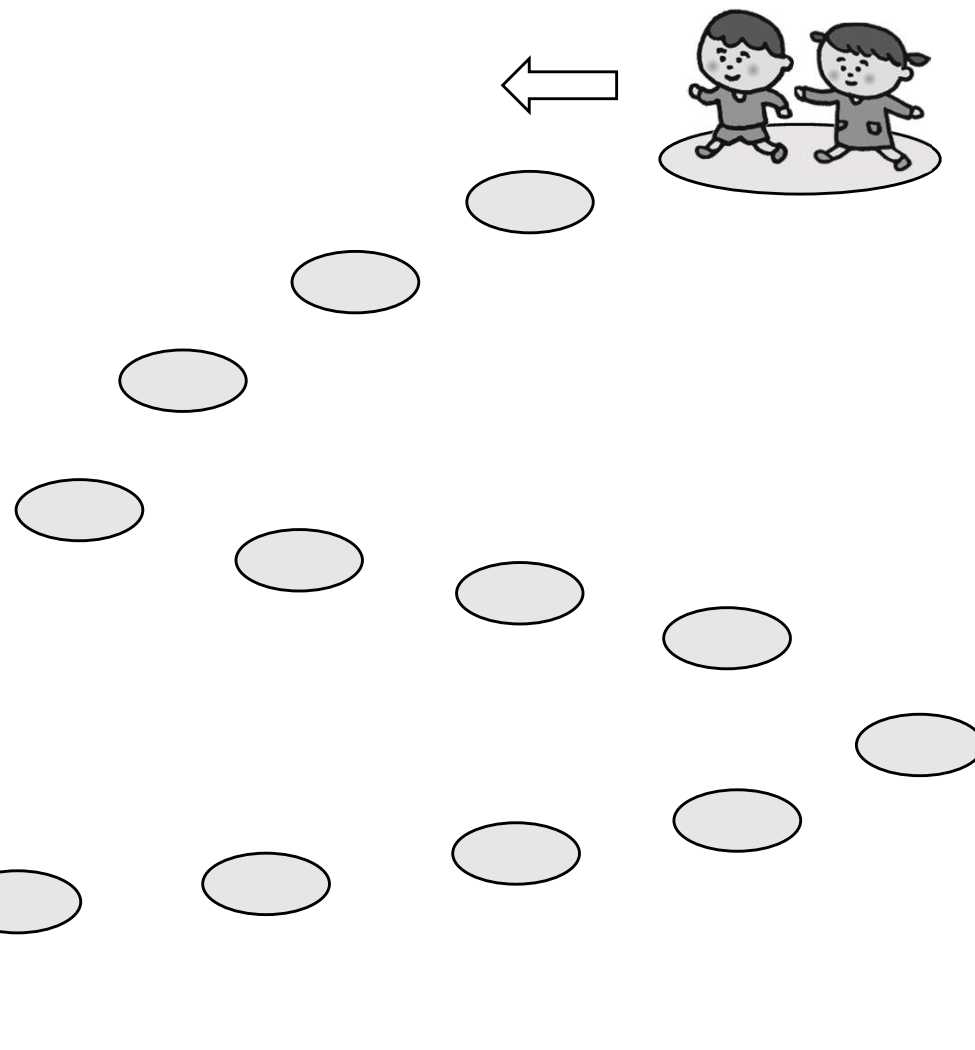
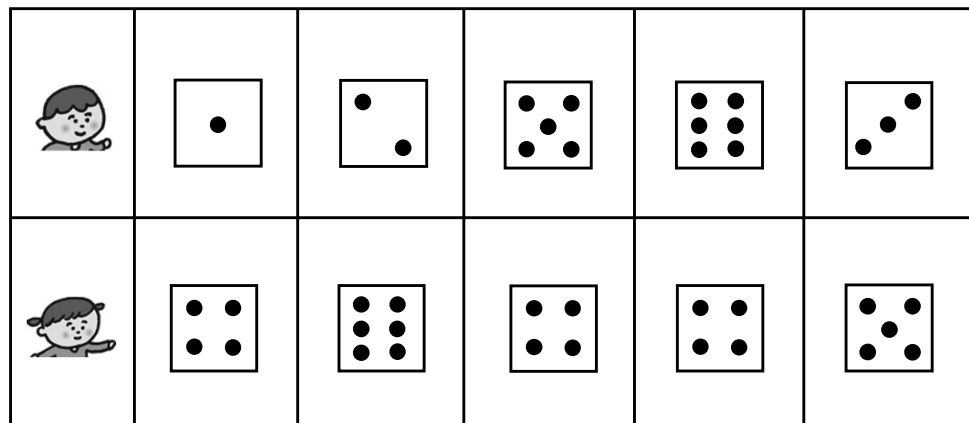
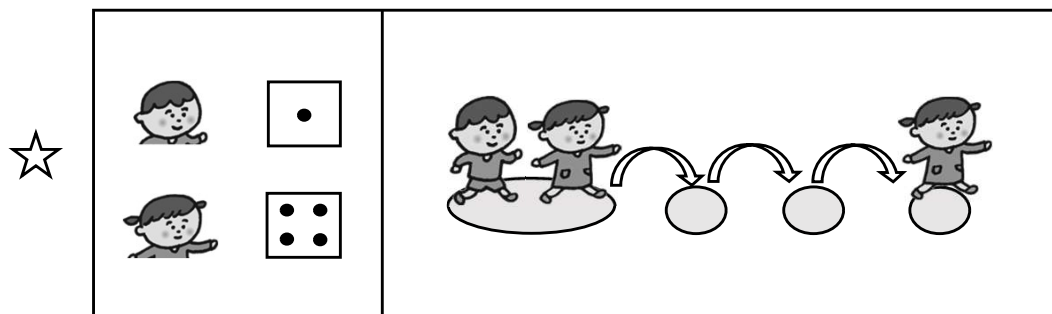
			
---	--	---	--

まさとくんとみずきさんが飛び石遊びをします。サイコロの黒い目が出たら、その数だけ矢印の方向に進みます。白い目が出たら、その数だけ反対に戻ります。二人がサイコロの目の通りに動いたら、まさとくんが最後に止まる石に丸をつけましょう。また、みずきさんが最後に止まる石に三角をつけましょう。












今度は2人のサイコロの目の数を比べて、多い方が多い数だけ矢印の方向へ進みます。例えば☆のお部屋では、まさとくんの1と、みずきさんの4を比べると、みずきさんの方が3多いので、3つ前に進みます。

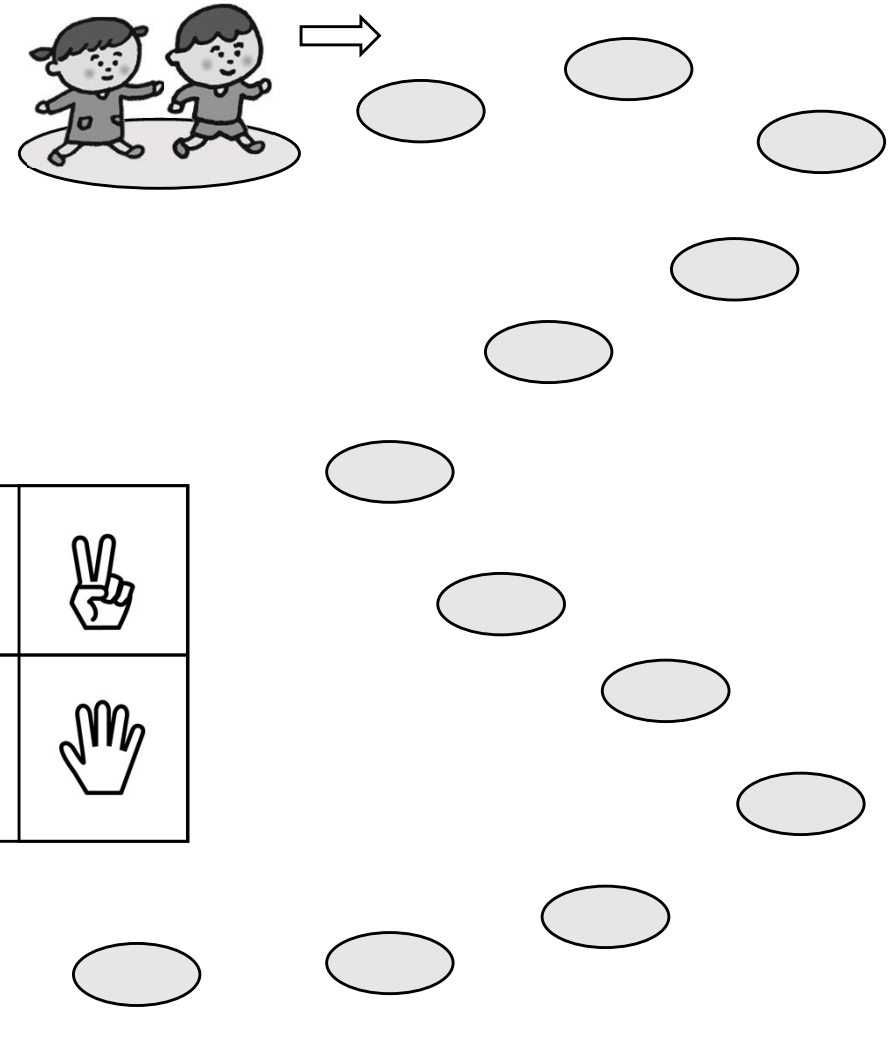
・まさとくんとみずきさんが、下の絵のように5回、サイコロを振って勝負をしました。まさとくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。

















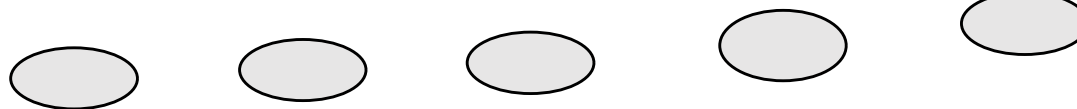
じゃんけんをしながらの飛び石遊びです。上のように、グーで勝つと1つ、チョキで勝つと2つ、パーで勝つと3つ矢印の方向へ進みます。あいこの時は動きません。

・まさとくとみずきさんは下の絵のように六回じゃんけんをしました。まさとくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。



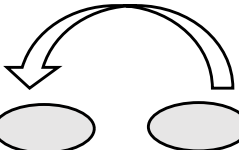























						
						

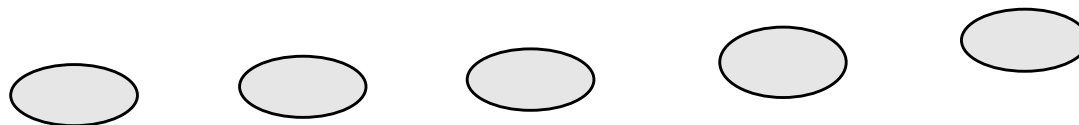
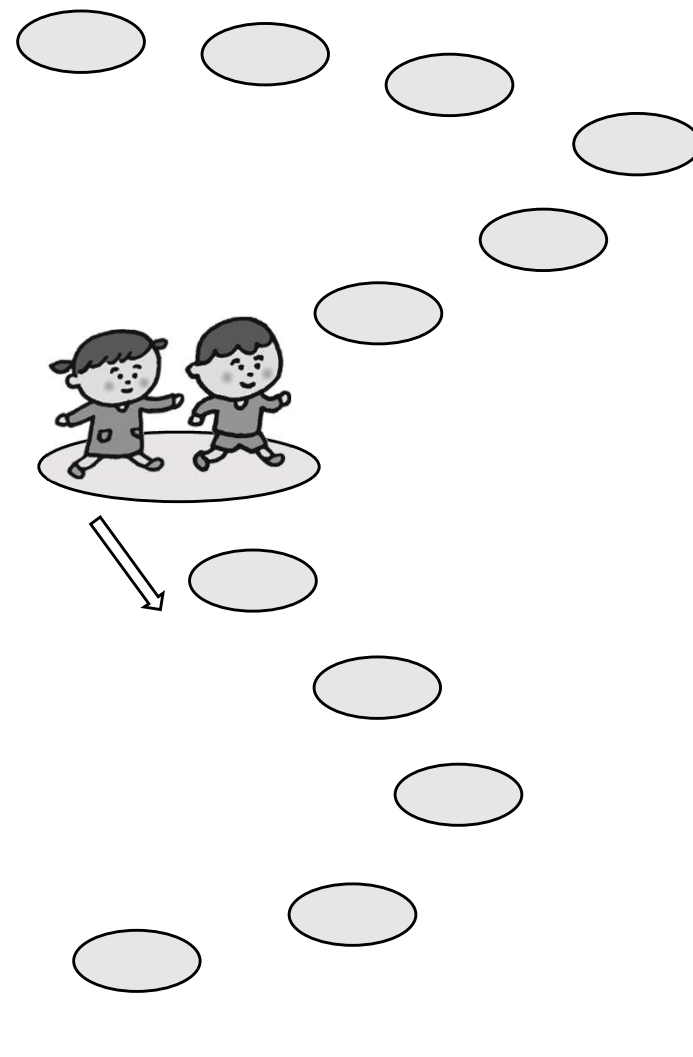


じゃんけんをしながらの飛び石遊びです。上のように、グーで勝つと1つ、チョキで勝つと2つ、パーで勝つと3つ矢印の方向へ進みます。あいこの時は動きません。また、負けると1つ戻ります。

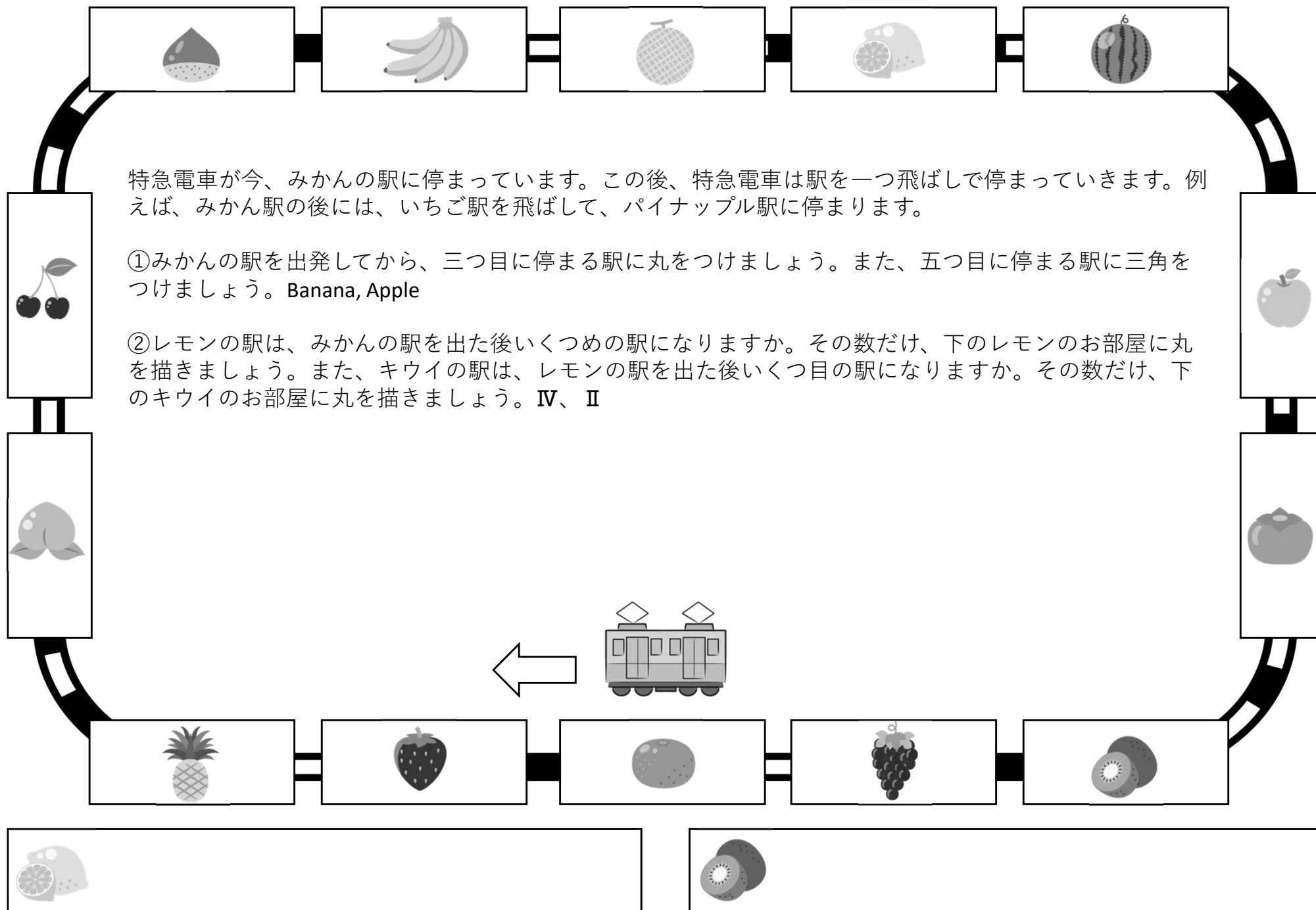
・まさとくんとみずきさんは下の絵のように六回じゃんけんをしました。まさとくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。

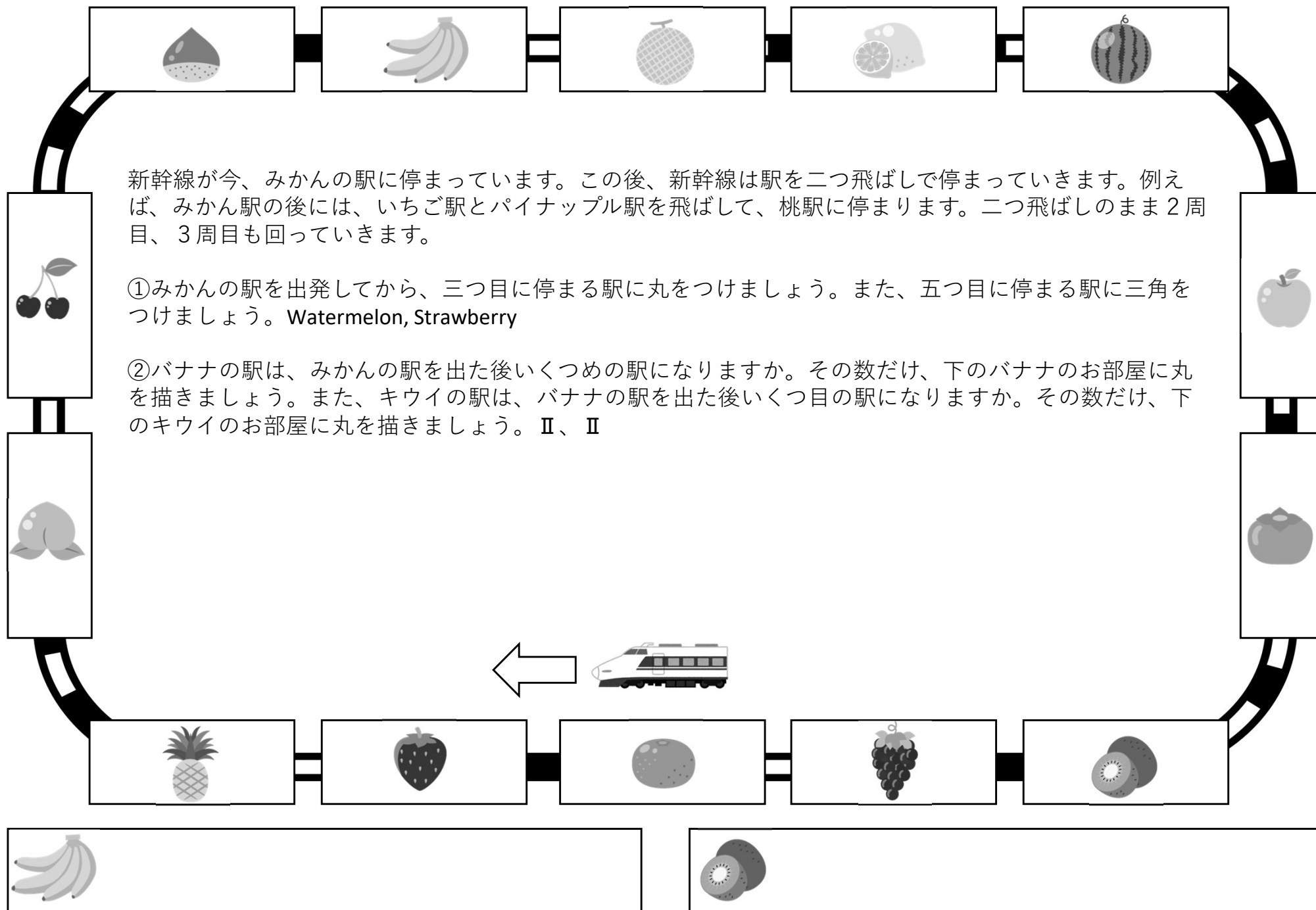
		<div>×</div> <div>もどる</div> 
	 	
	  	

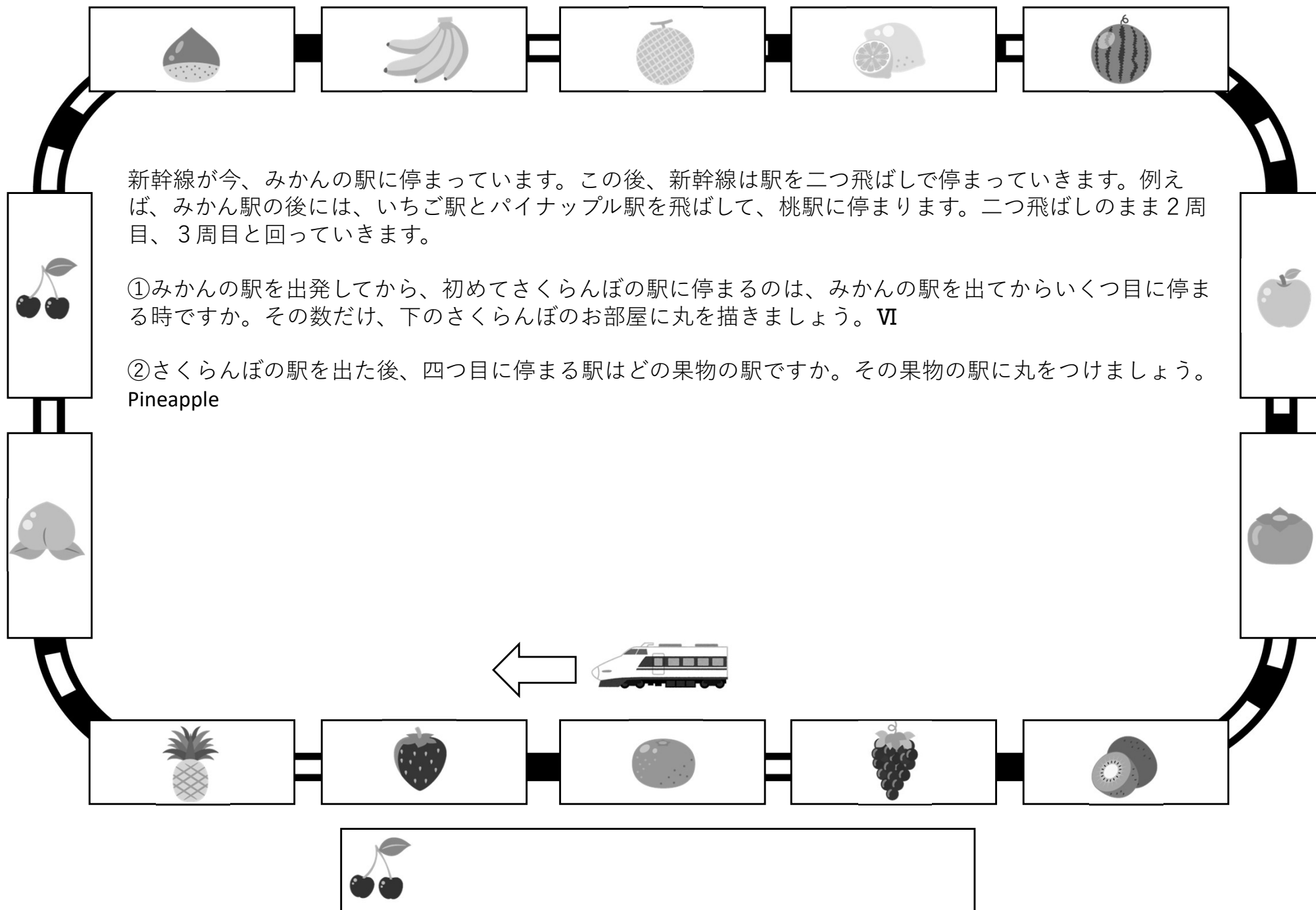
						
						

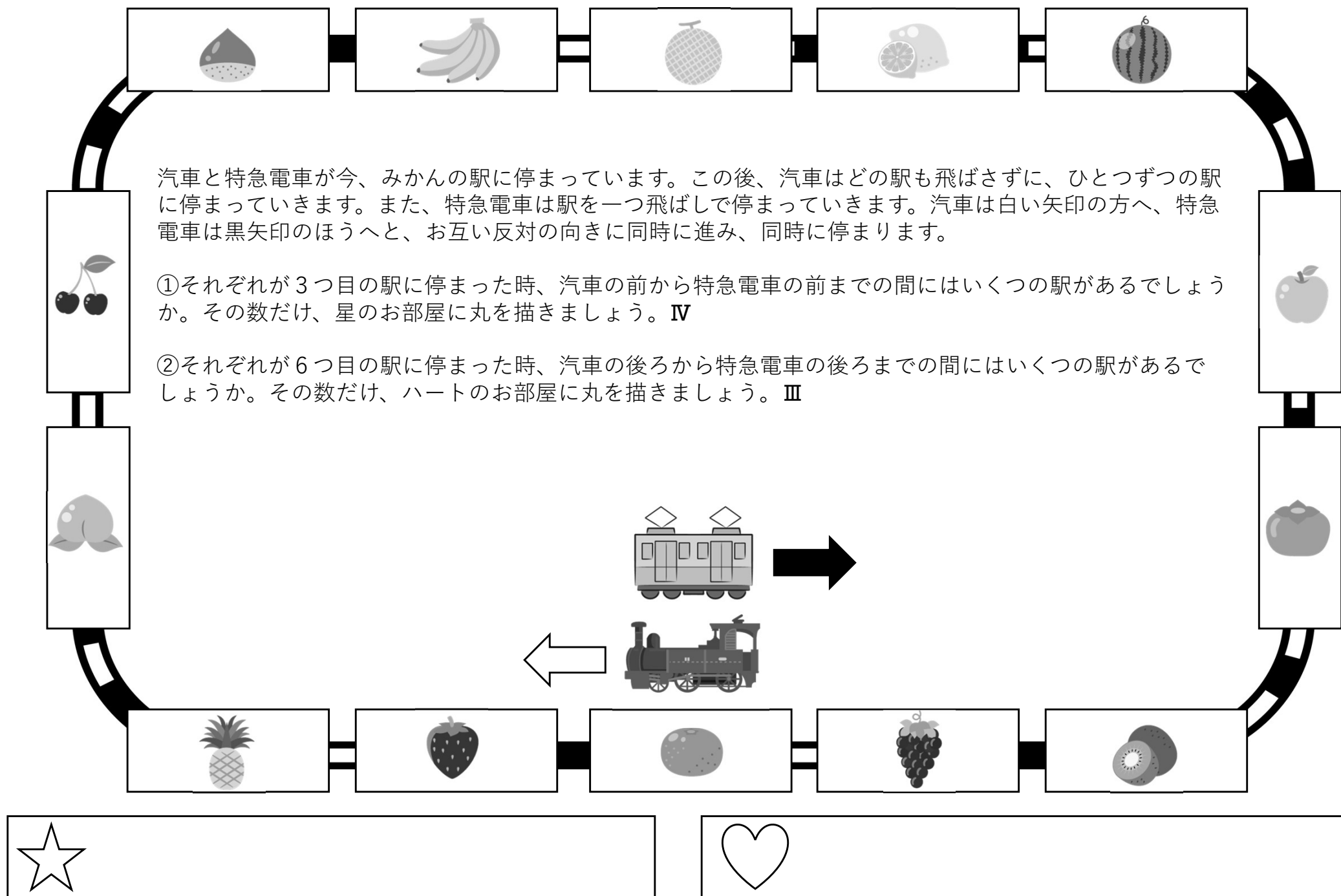


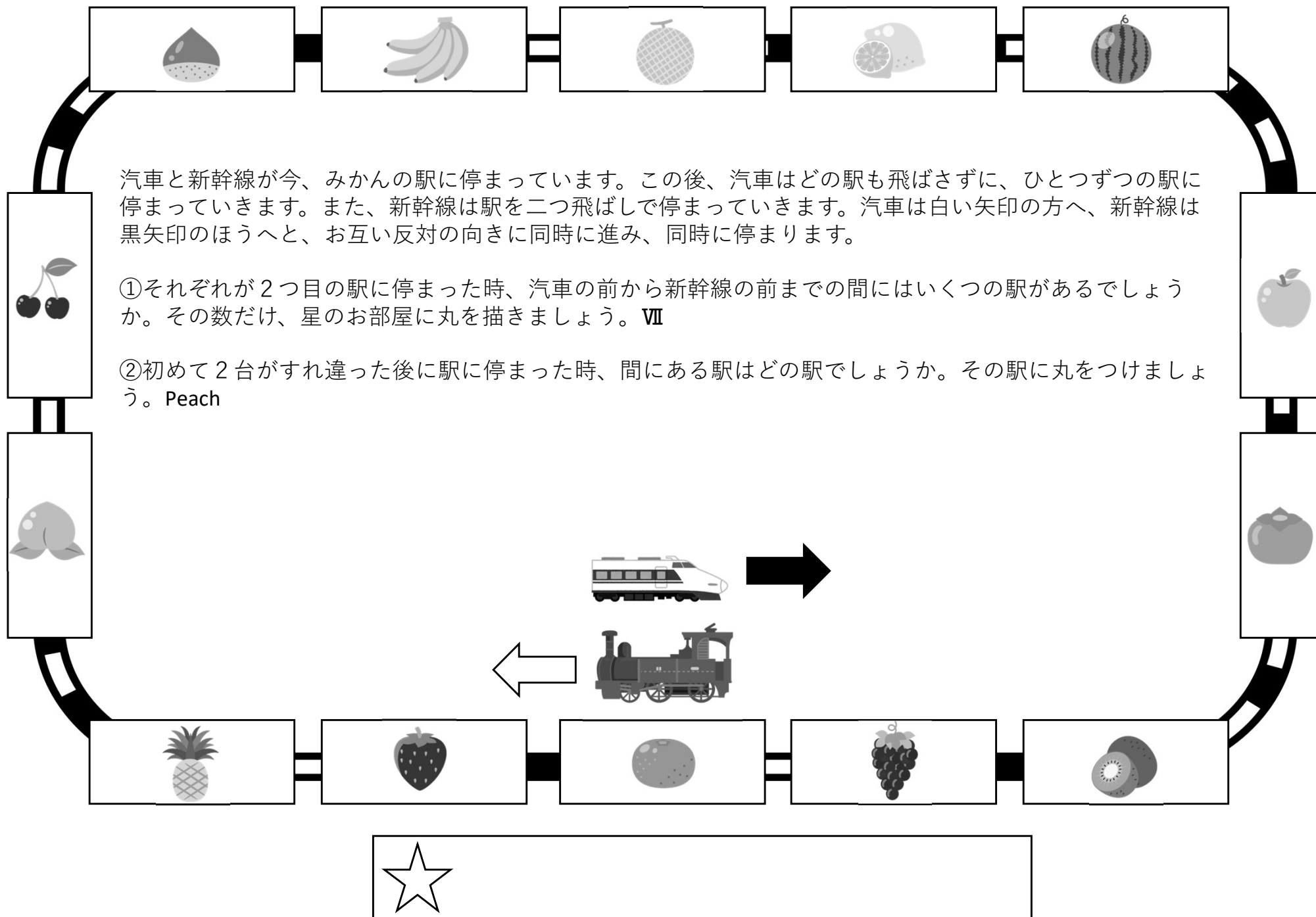


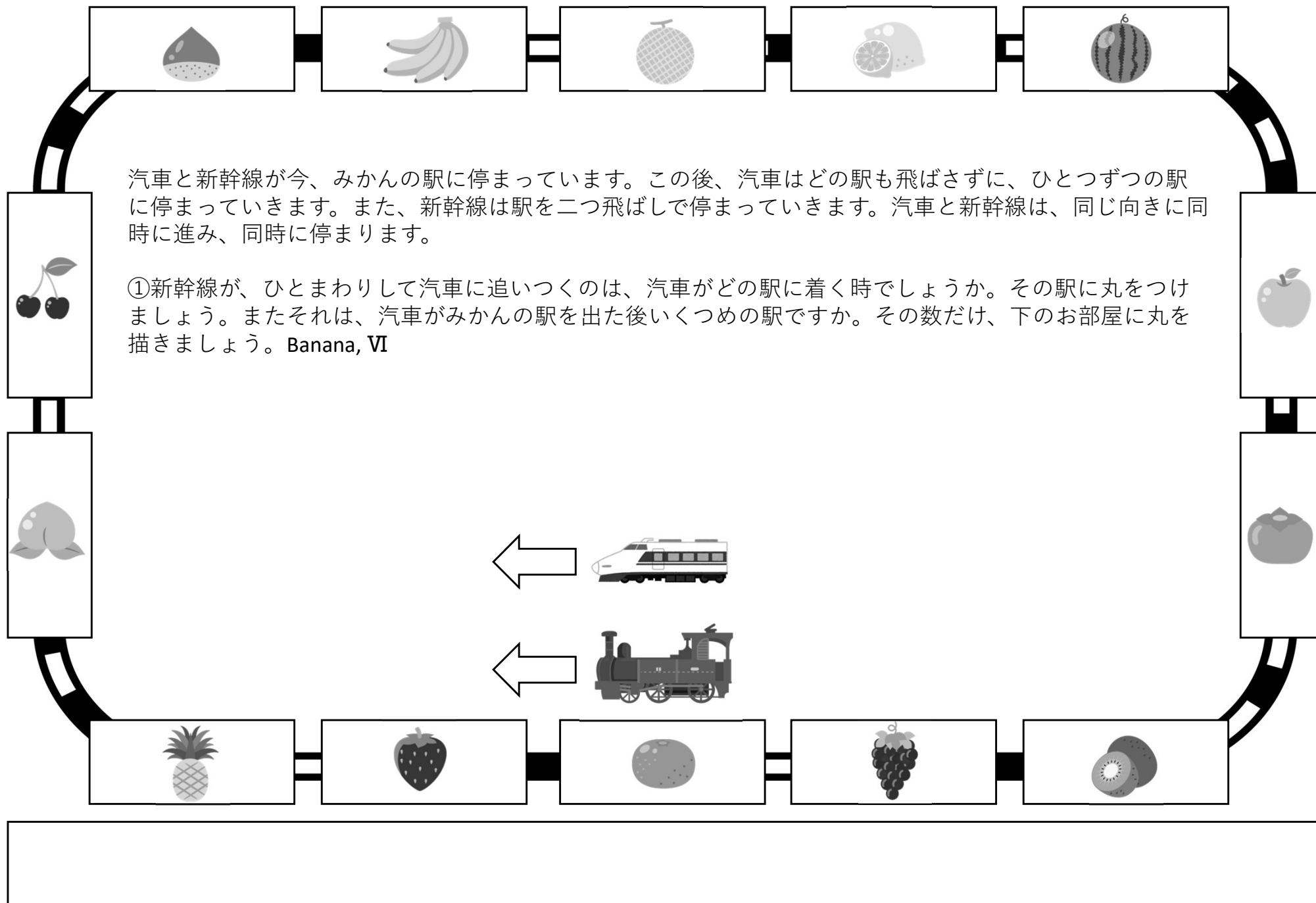




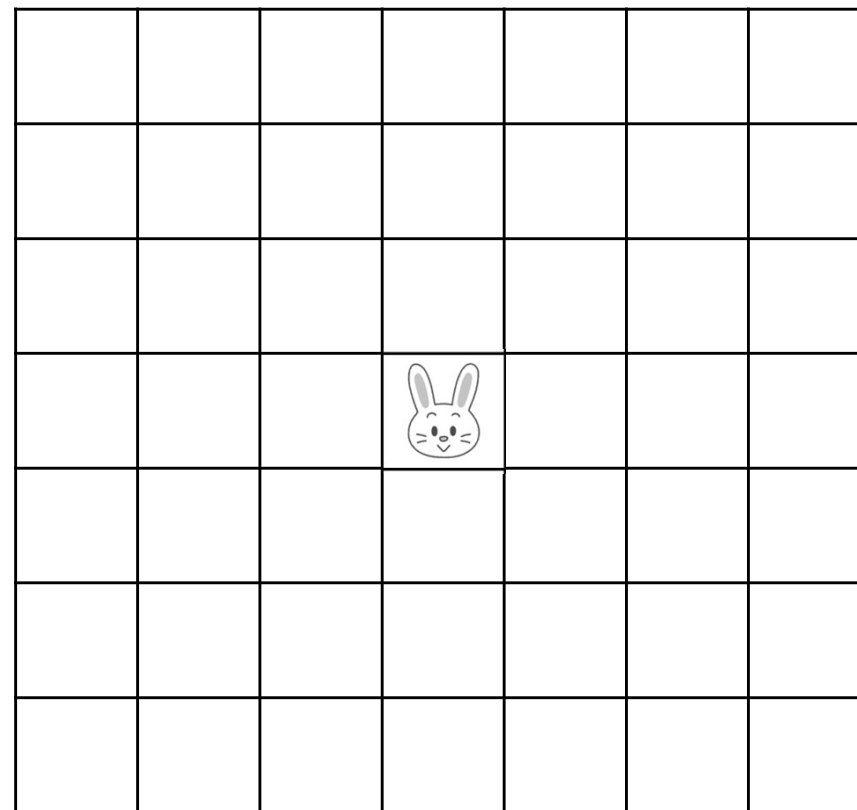
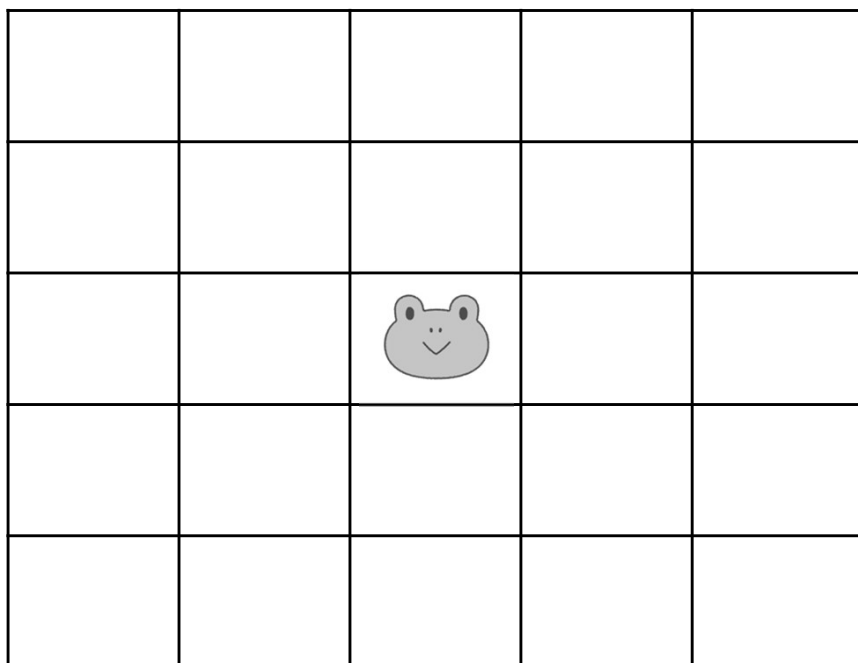




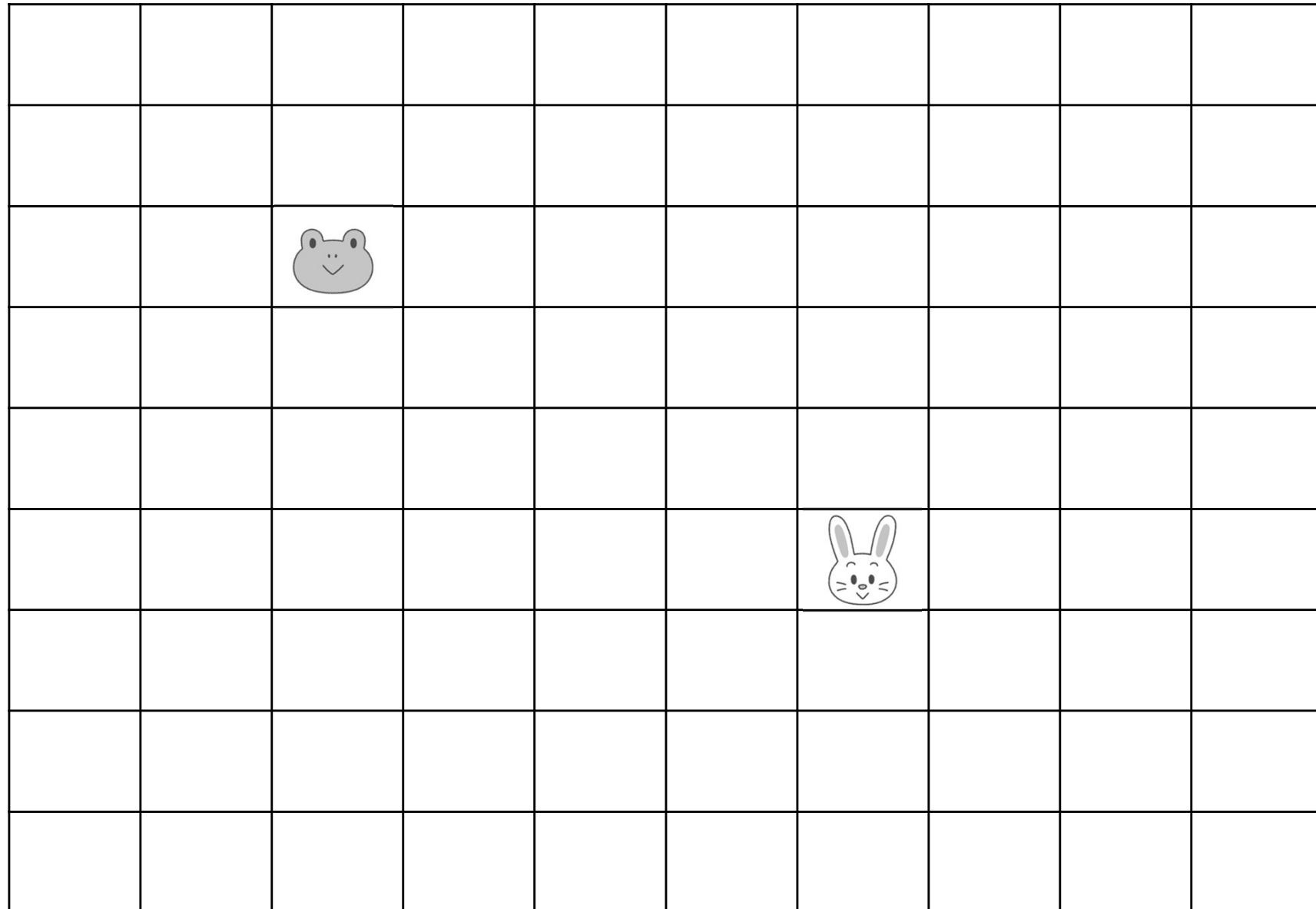




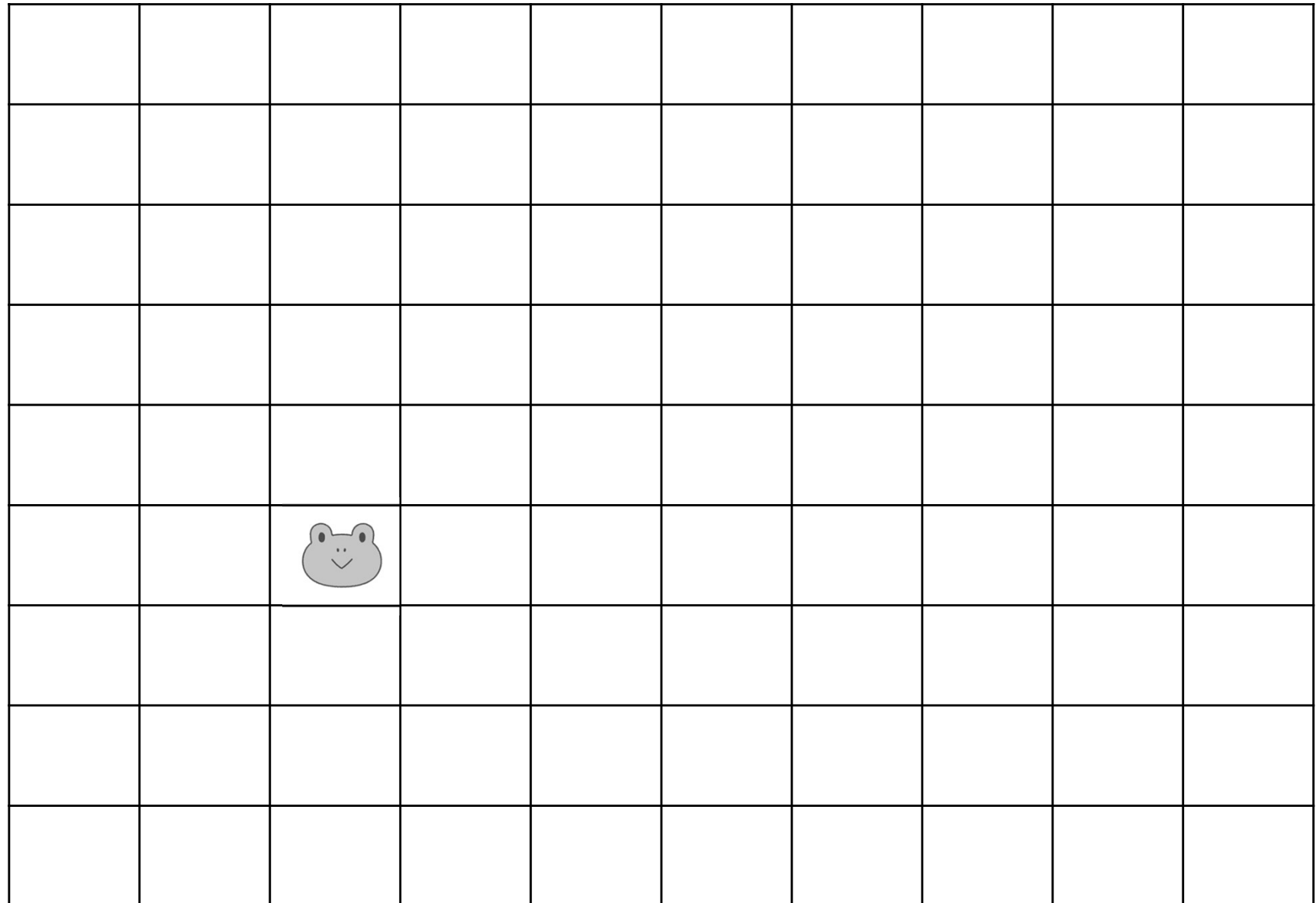
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばして跳んでお部屋を移ることができます。またウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばして跳んでお部屋を移ることができます。かえるが1回跳んで移ることができるお部屋全部に丸を、ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



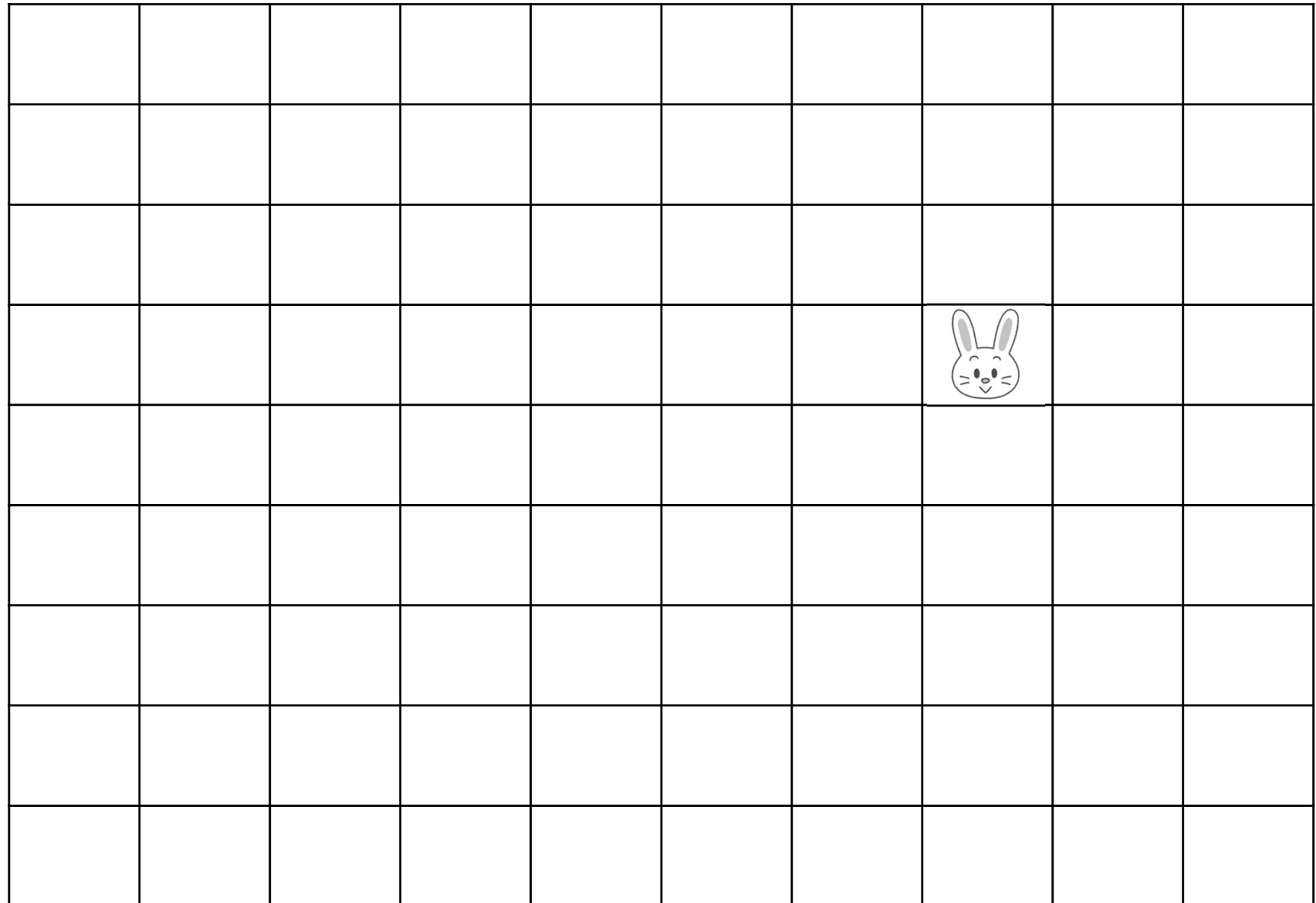
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばして跳んでお部屋を移ることができます。またウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばして跳んでお部屋を移ることができます。かえるが1回跳んで移ることができるお部屋全部に丸を、ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



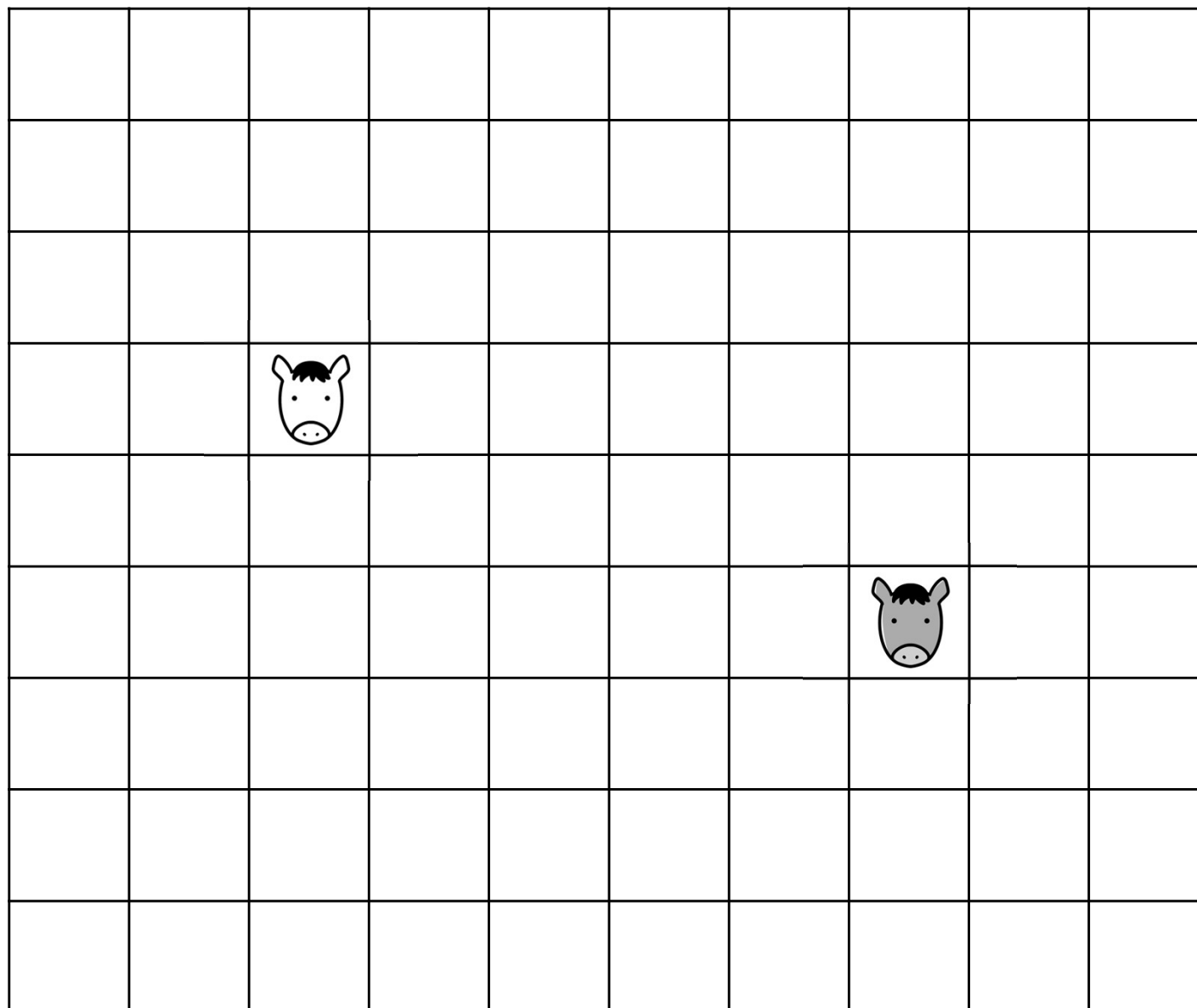
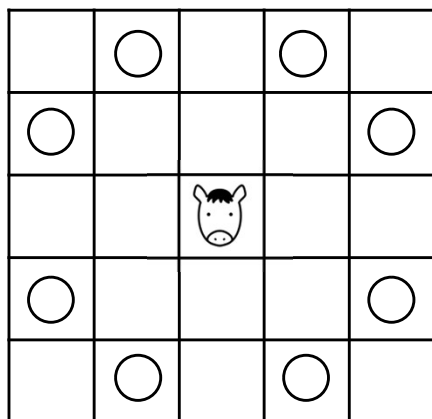
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばしで跳んでお部屋を移ることができます。カエルが1回跳んで移ることができるお部屋と、2回跳んで移ることができるお部屋全部に○を描きましょう。



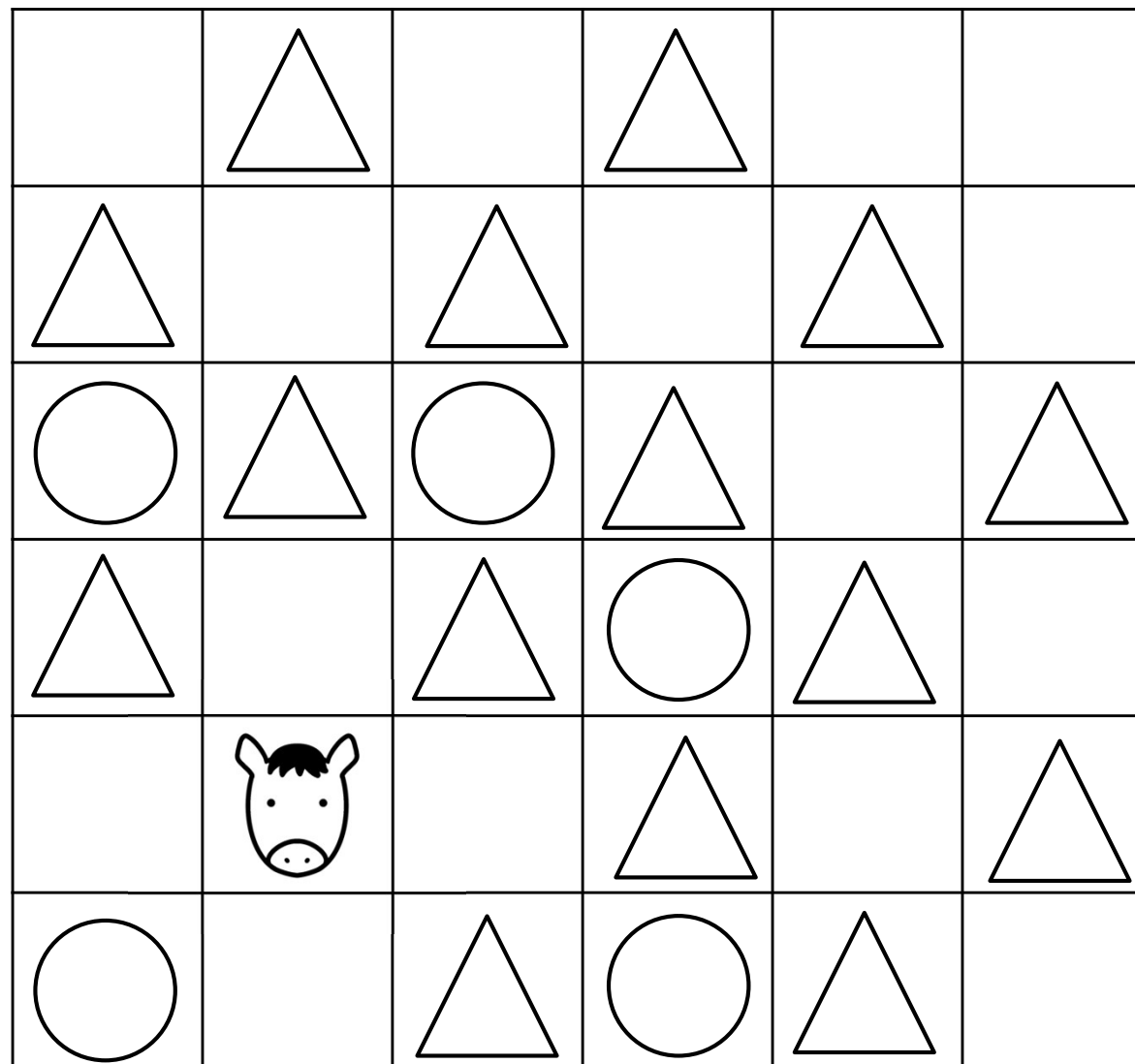
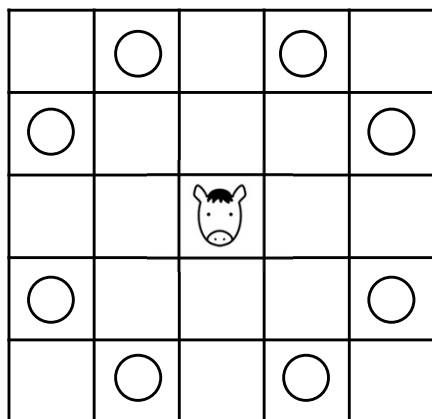
ウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばして跳んでお部屋を移ることができます。ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋と、2回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



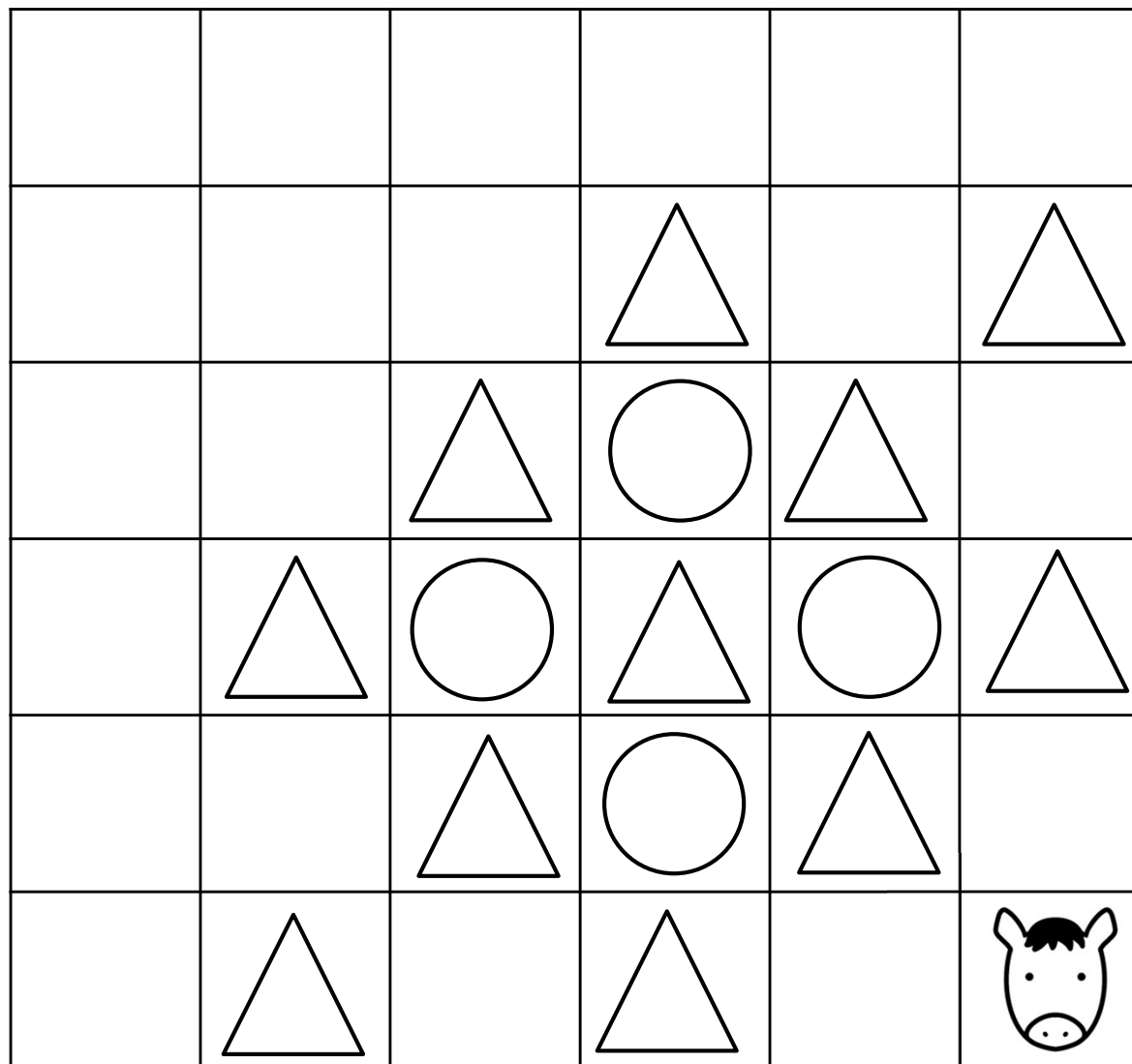
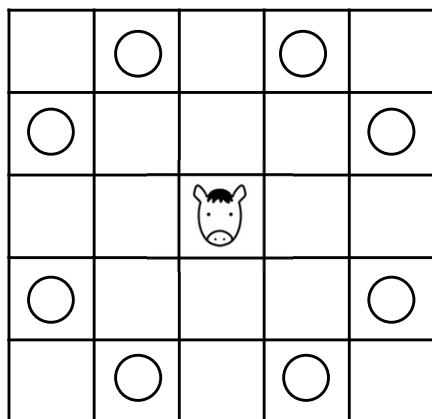
左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、白いウマが1回跳ねて移ることができるお部屋に丸を、黒い馬が1回跳ねて移ることができるお部屋に三角を描きましょう。

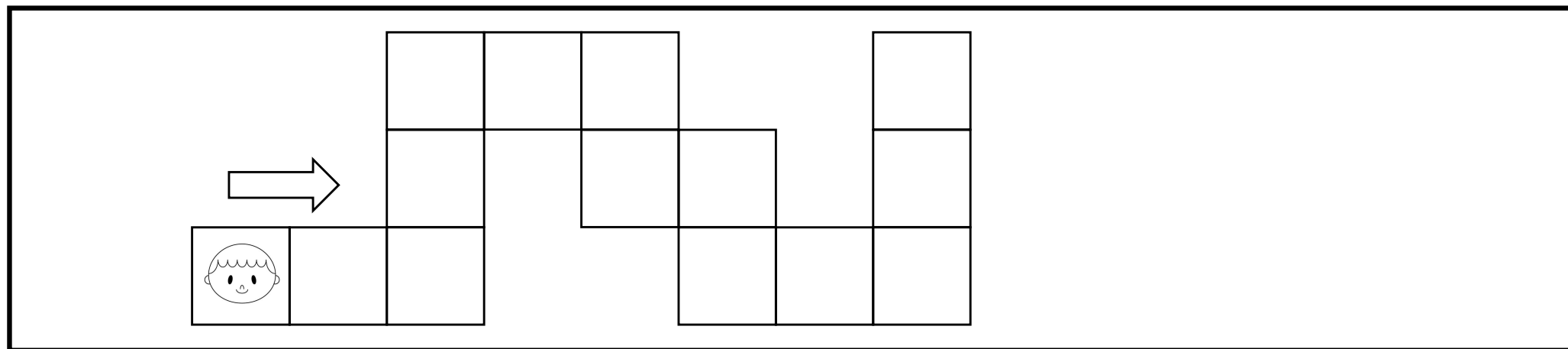
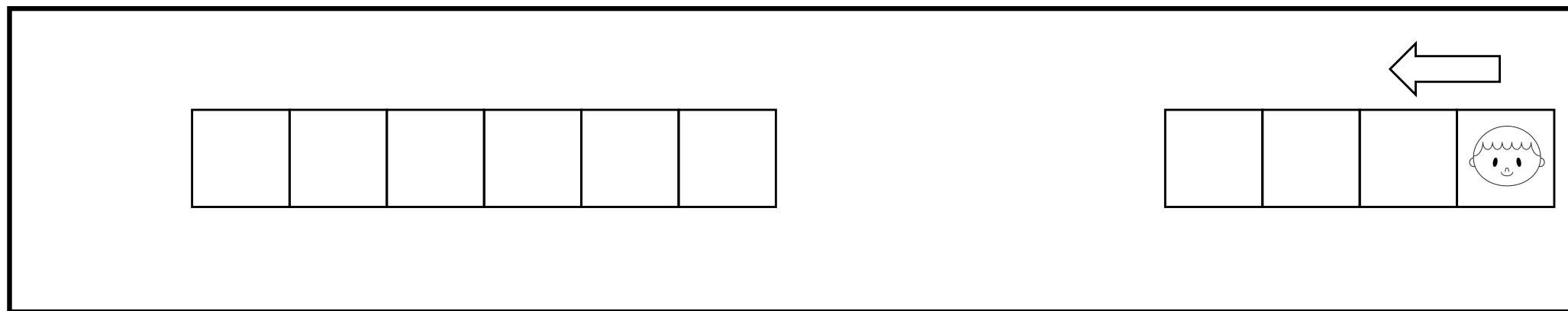


左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、ウマが1回跳んで移ることができるお部屋に丸を、2回跳んで移ることができるお部屋に三角を描いてあります。このうち、間違って描かれている印に、バツをつけましょう。

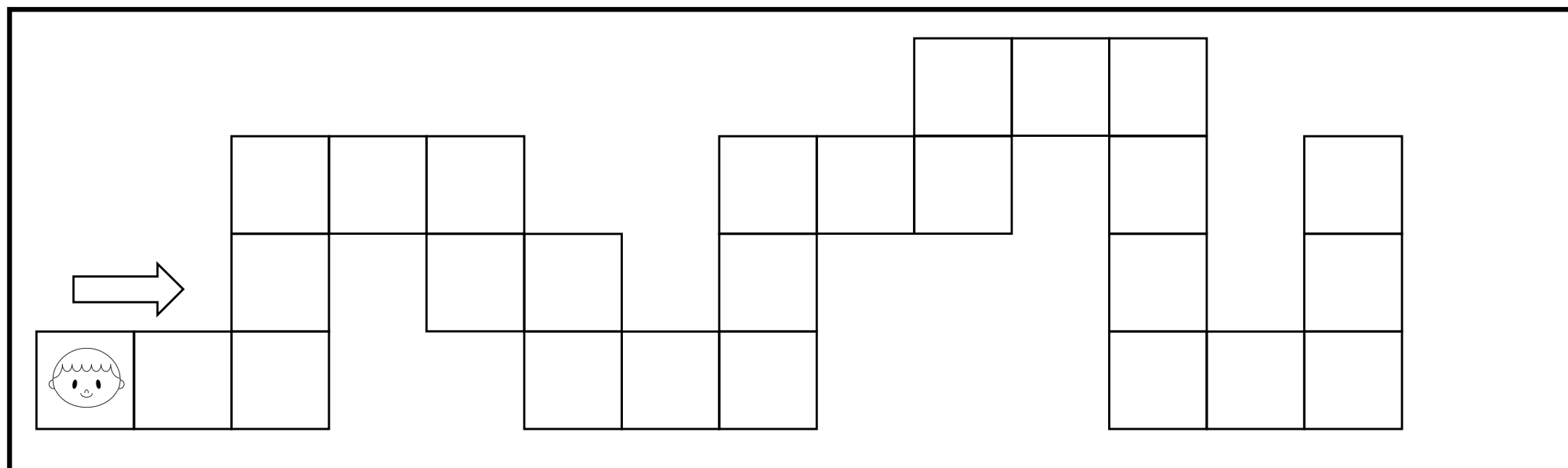
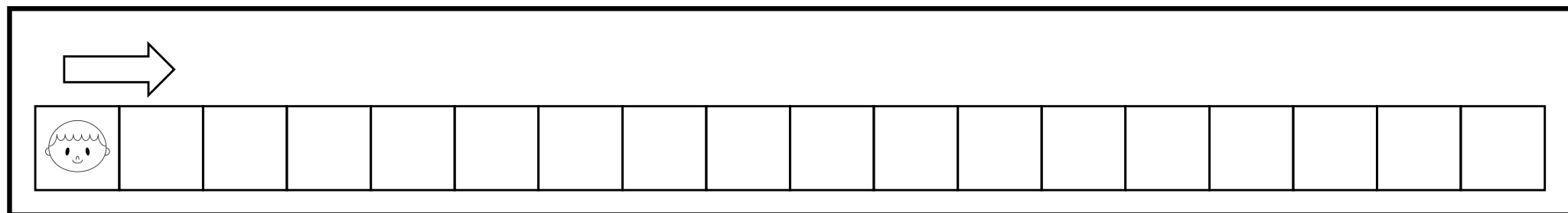
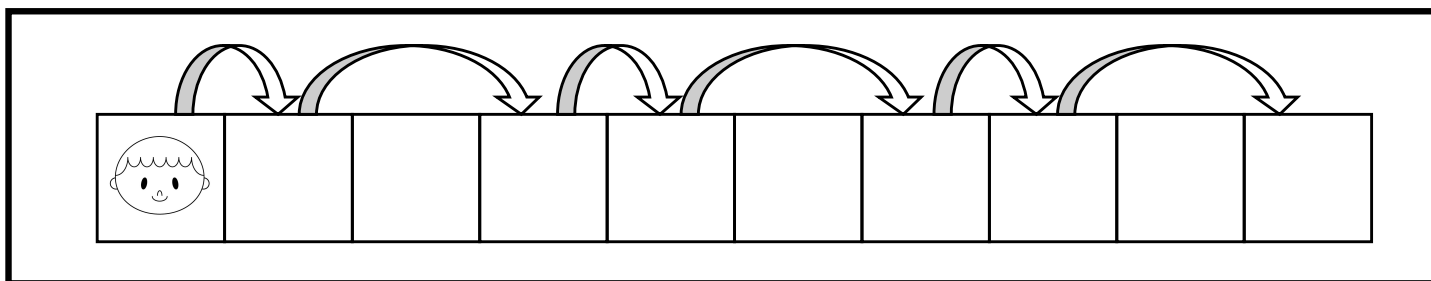


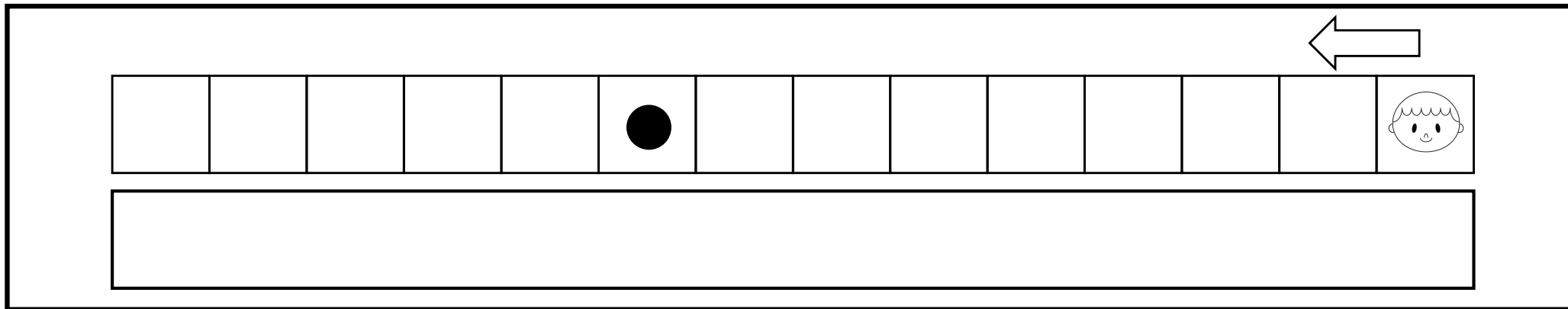
左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、ウマが1回跳んで移ることができるお部屋に丸を、2回跳んで移ることができるお部屋に三角を描いてあります。このうち、間違って描かれている印に、バツをつけましょう。



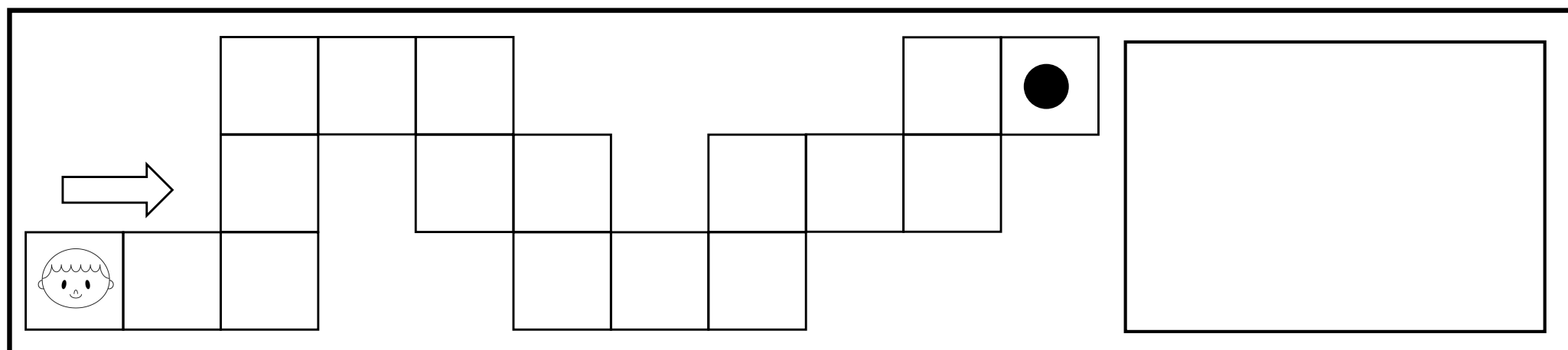
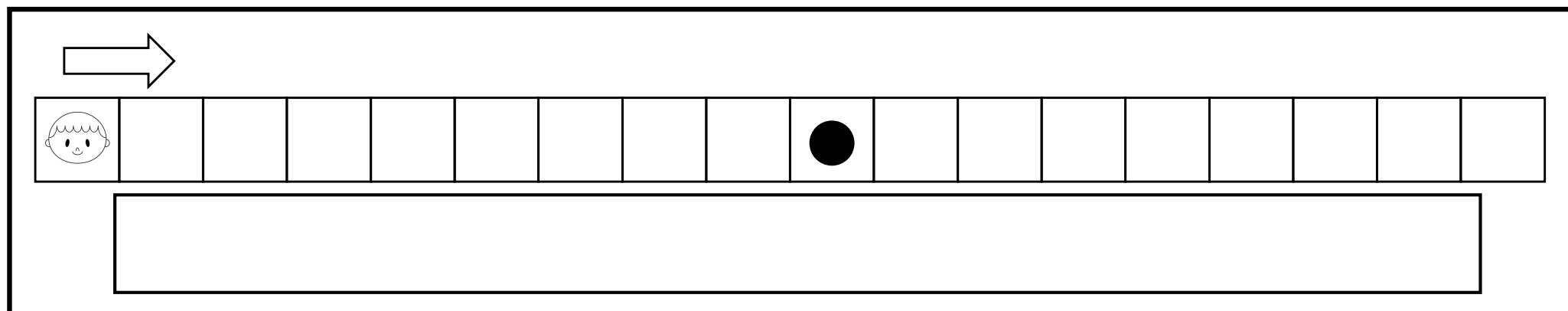
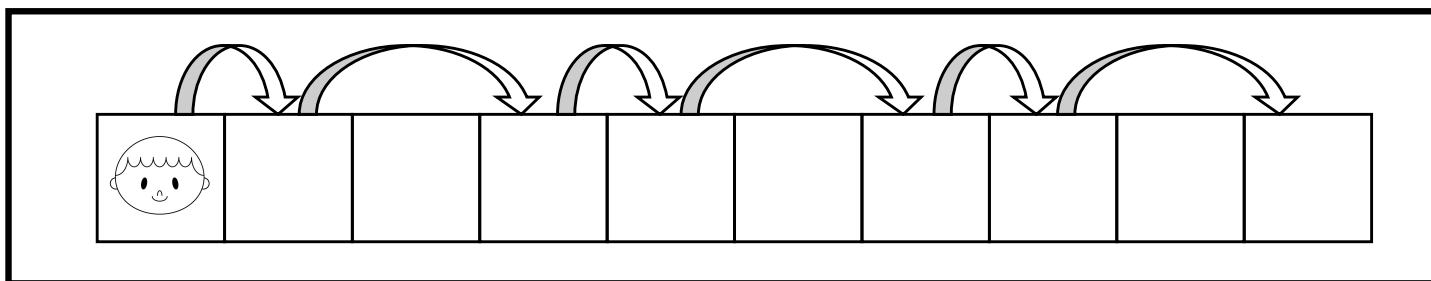


上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、男の子が、八回進んだら着くマスに丸を、十回進んだら着くマスに三角を描きましょう。








上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸がついているお部屋に男の子が着くのは、何回跳んだ時ですか。その数だけ、同じお部屋の空いているお部屋の中に、丸を描きましょう。



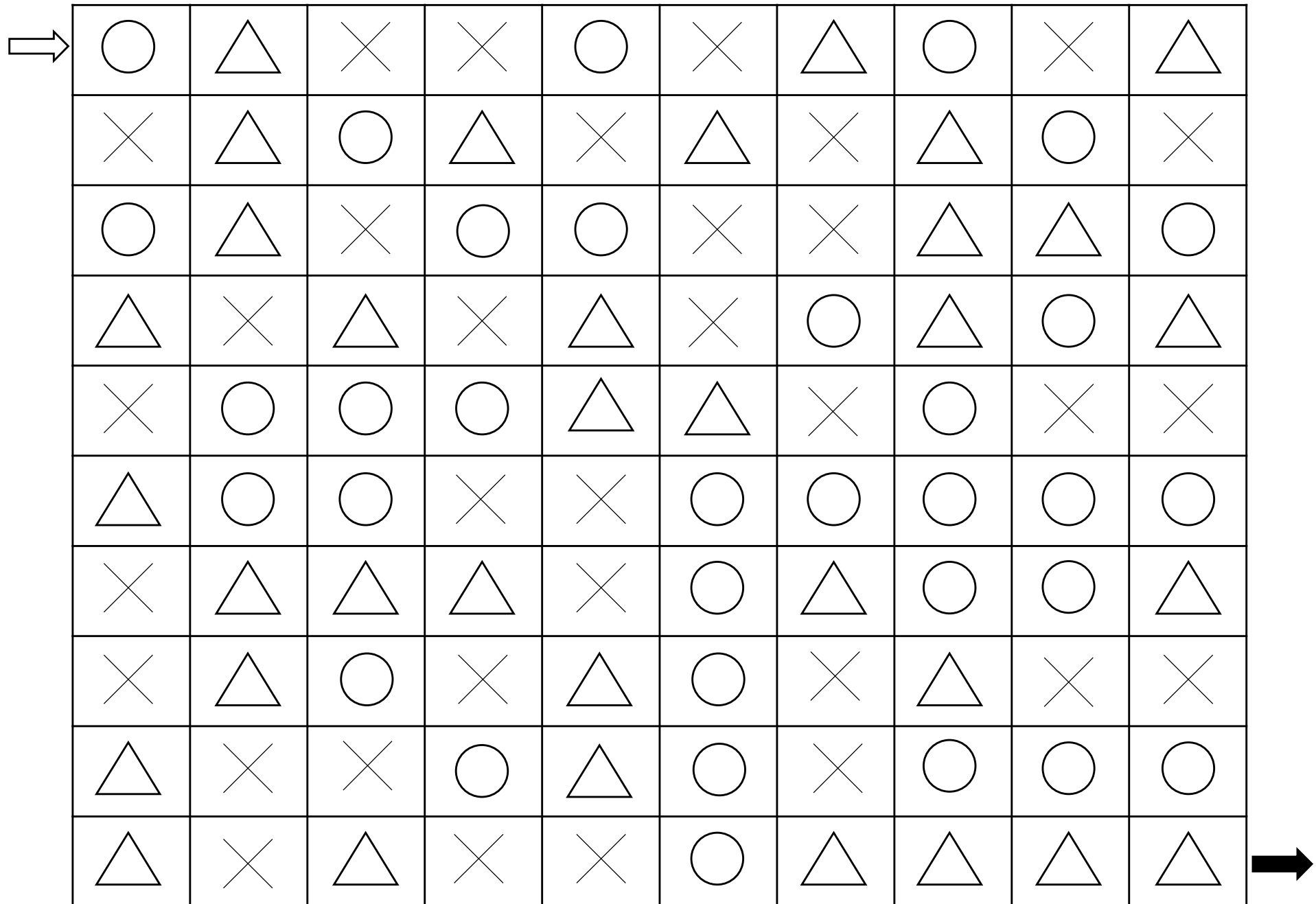
三人の子供が、それぞれ自分の決めたステップで道を進んでいきます。丸がついているところが、その子が足を置くところです。途中から先も、はじめと同じステップで進むとして、空いているお部屋にも丸を描きましょう。

		○		○		○		○								

		○	○		○	○		○	○							

	○		○	○		○		○	○							

白い矢印から黒い矢印まで、丸・三角・×の順番でお部屋を進みましょう。ただし、同じ部屋を通ったり、斜めに進んだりすることはできません。



解答

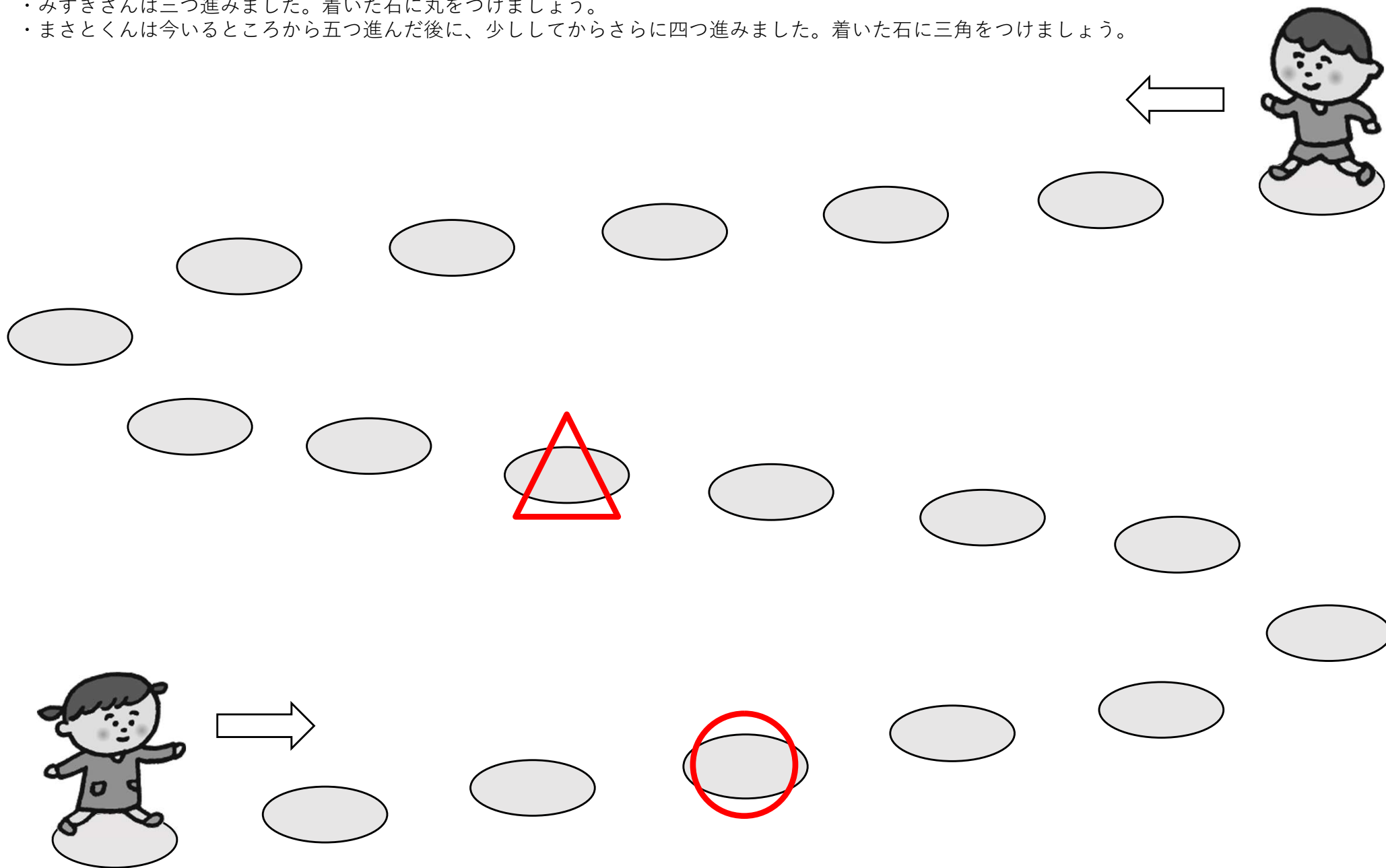
(5 8 色々な移動)



まさとくんとみずきさんが飛び石遊びをしています。2人はそれぞれ、今いる所から矢印の方向へ1つずつ進みます。

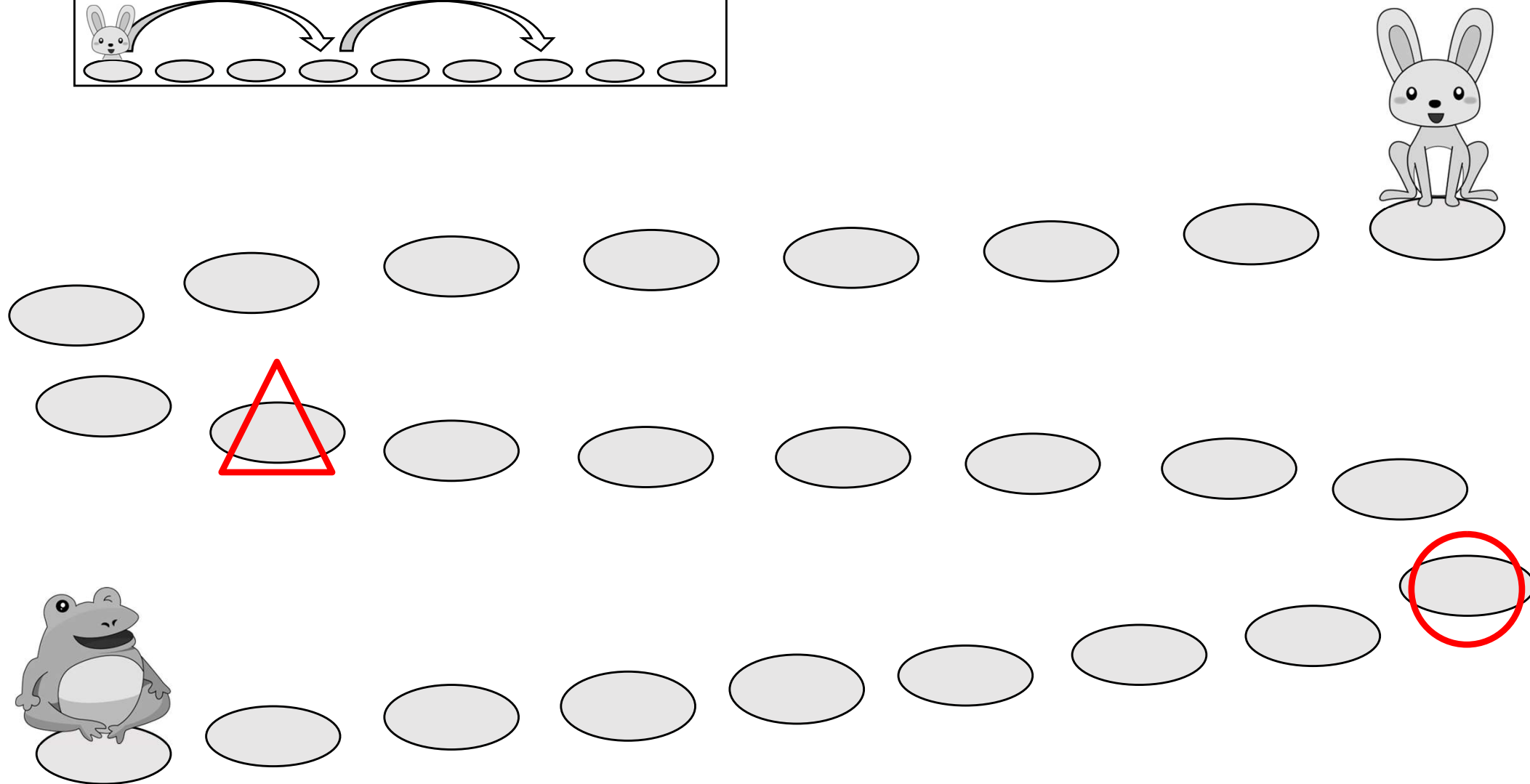
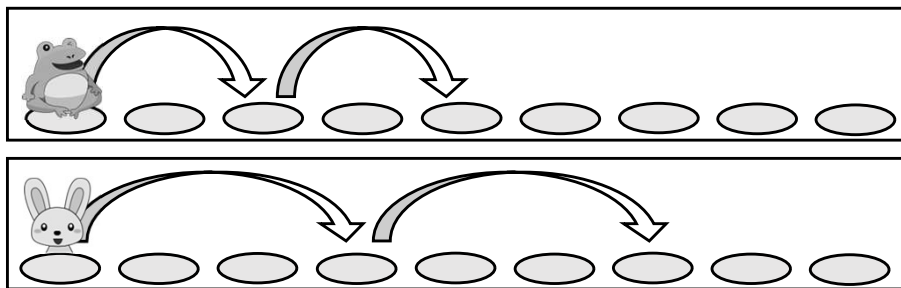
- ・みずきさんは三つ進みました。着いた石に丸をつけましょう。

- ・まさとくんは今いるところから五つ進んだ後に、少ししてからさらに四つ進みました。着いた石に三角をつけましょう。

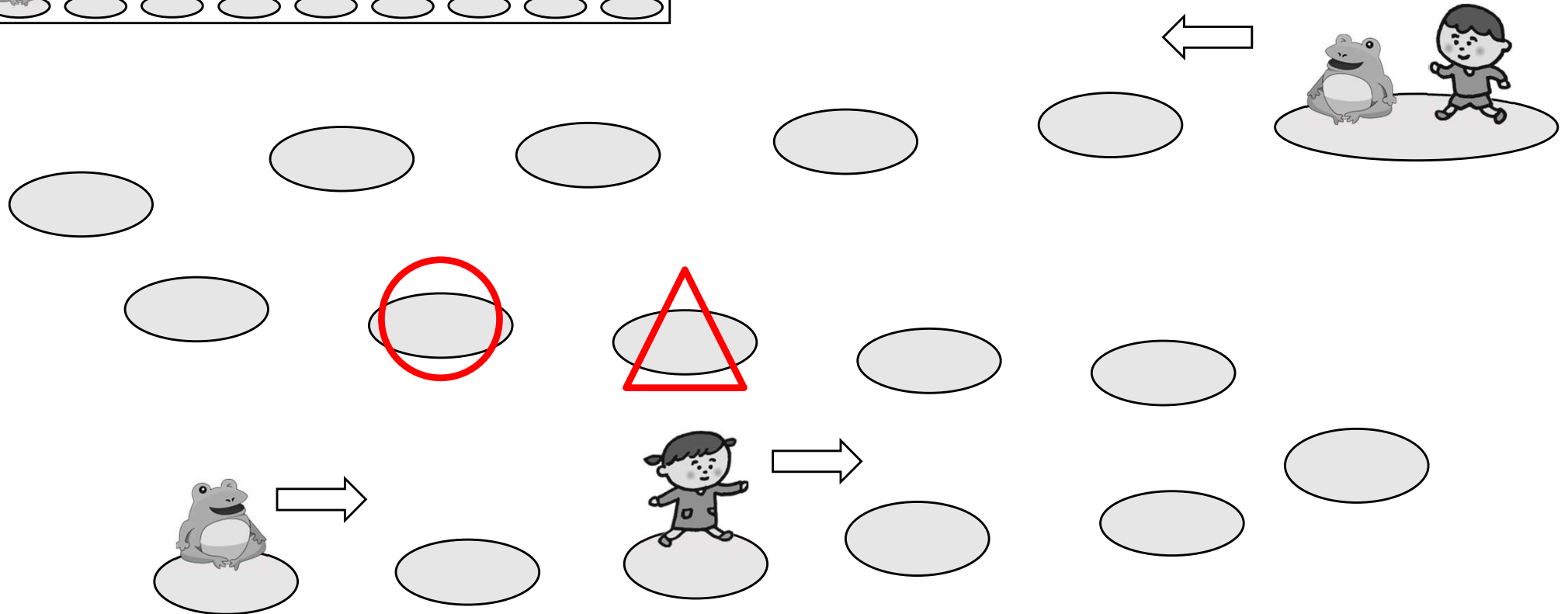
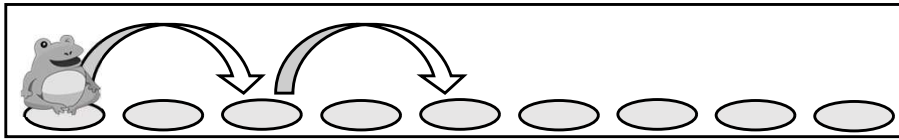




カエルとウサギが飛び石遊びをしています。カエルは一つとばしで、一度に二個ずつ進みます。ウサギは二つとばしで、一度に三個ずつ進みます。

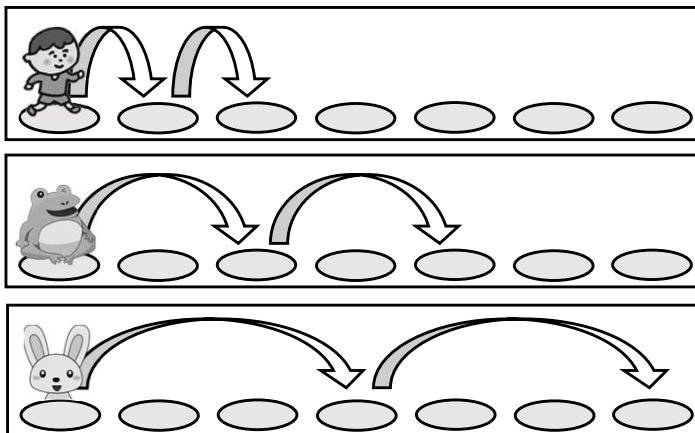
- ・カエルが四回進みました。着いた石に丸をつけましょう。
- ・ウサギが三回進みました。着いた石に三角をつけましょう。



- ・まさとくんとみずきさんは矢印の方向へ、同時に一つずつ進みます。まさとくんとみずきさんが出会う石に丸をつけましょう。また出会ったのは何回動いた時ですか。動いた数だけ下のまさとくんのお部屋に丸を描きましょう。
- ・カエルは二匹とも、上の絵のように一つとばしで進みます。二匹のカエルが出会う石に三角をつけましょう。また出会ったのはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけ下のカエルのお部屋に丸を描きましょう。



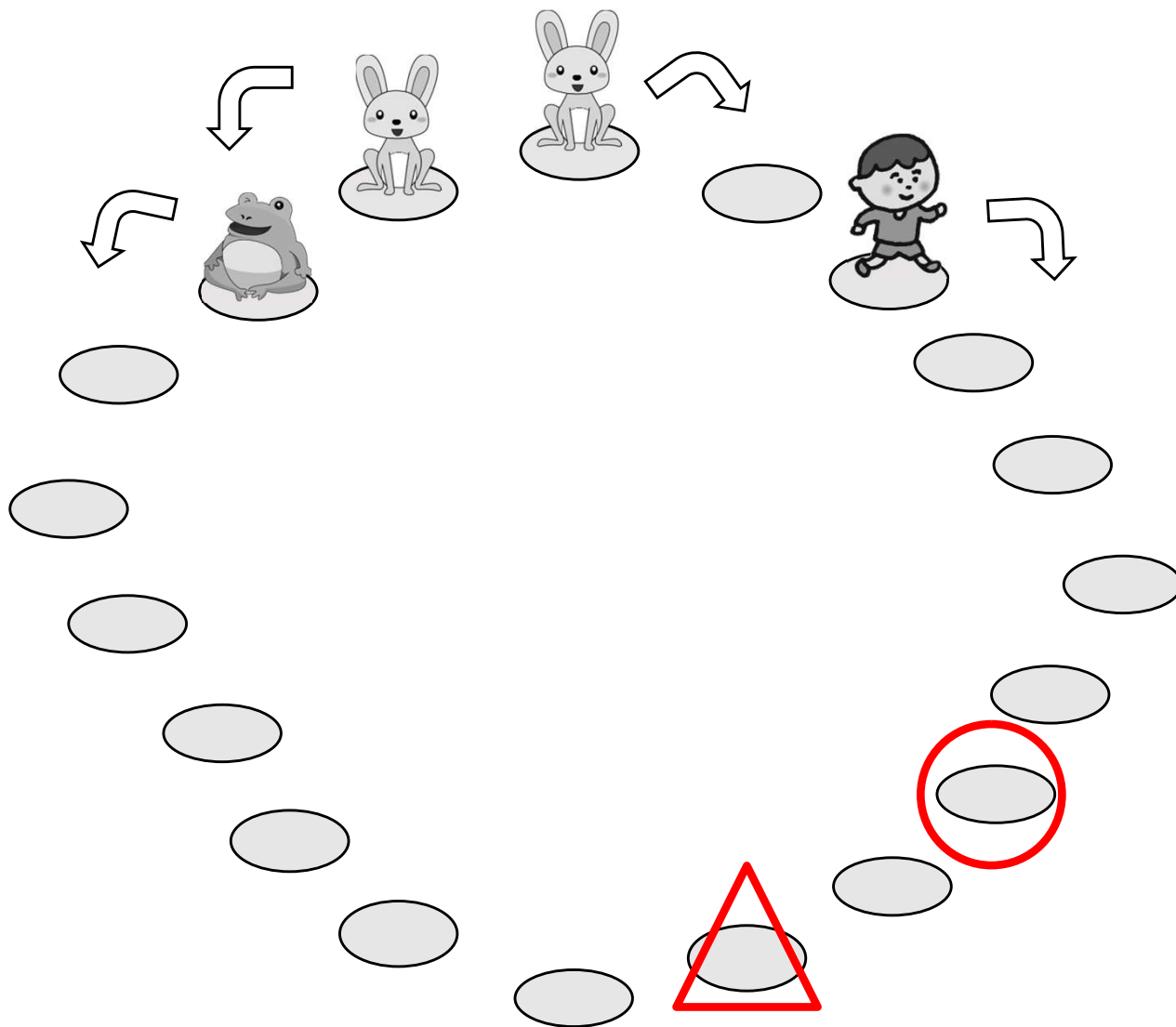
	<div>○ ○ ○ ○ ○</div> <div>○ ○</div>		<div>○ ○ ○ ○</div>
---	-------------------------------------	---	--------------------



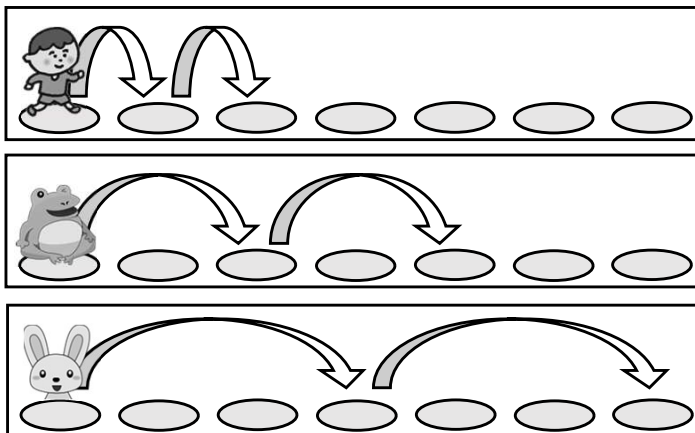
左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

・まさとくんとカエルが会う石に○をつけましょう。また会うのはまさとくんが何回動いた時ですか。動いた数だけまさとくんのお部屋に丸を描きましょう。

・二匹のウサギが会う石に△をつけましょう。また会うのはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。



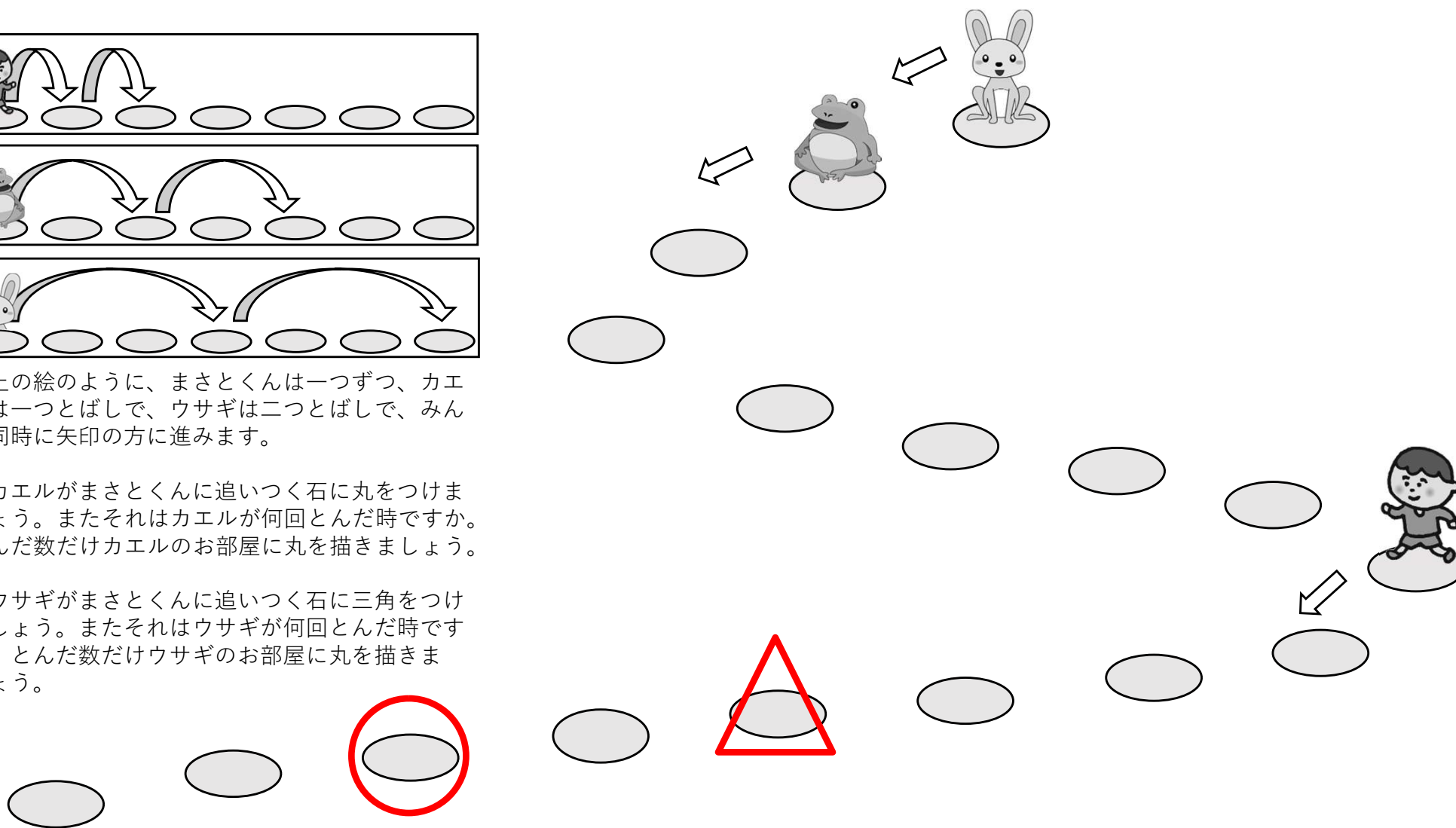
	○ ○ ○ ○ ○		○ ○ ○
--	-----------	--	-------



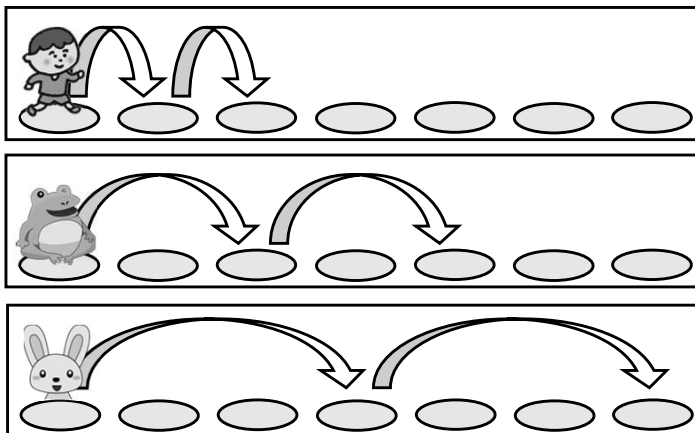
左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

・カエルがまさとくんに追いつく石に丸をつけましょう。またそれはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけカエルのお部屋に丸を描きましょう。

・ウサギがまさとくんに追いつく石に三角をつけましょう。またそれはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。



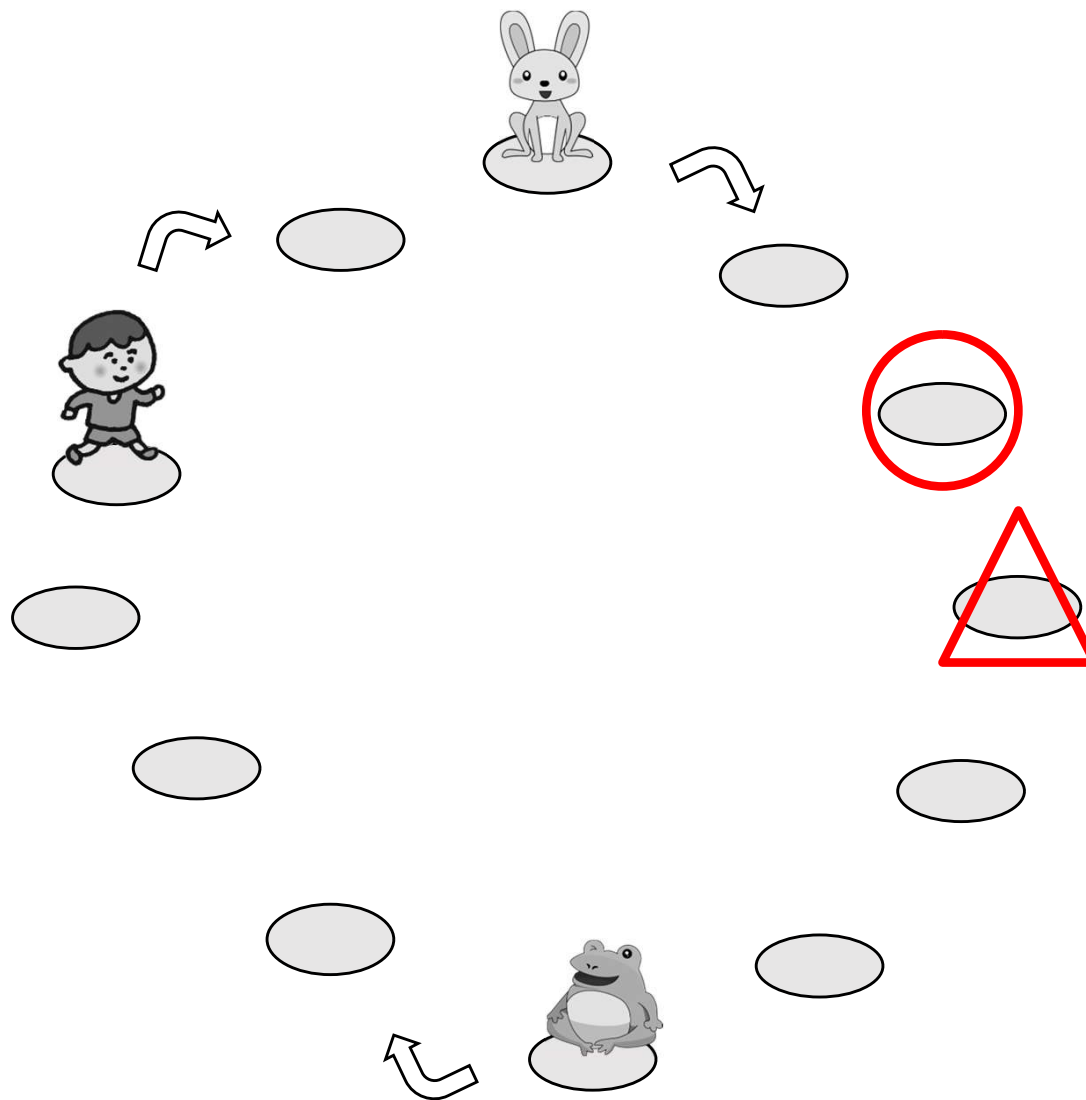
	<div>○ ○ ○ ○ ○</div> <div>○</div>		<div>○ ○ ○ ○</div>
--	-----------------------------------	--	--------------------



左上の絵のように、まさとくんは一つずつ、カエルは一つとばしで、ウサギは二つとばしで、みんな同時に矢印の方に進みます。

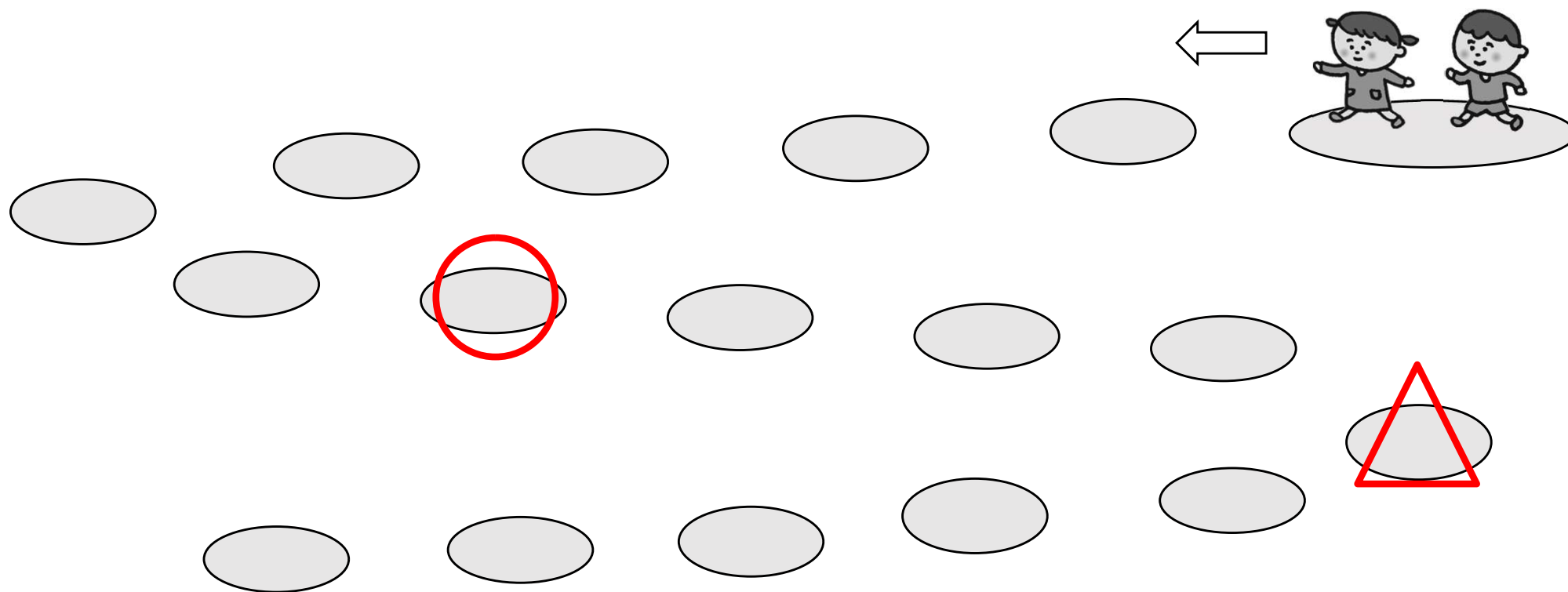
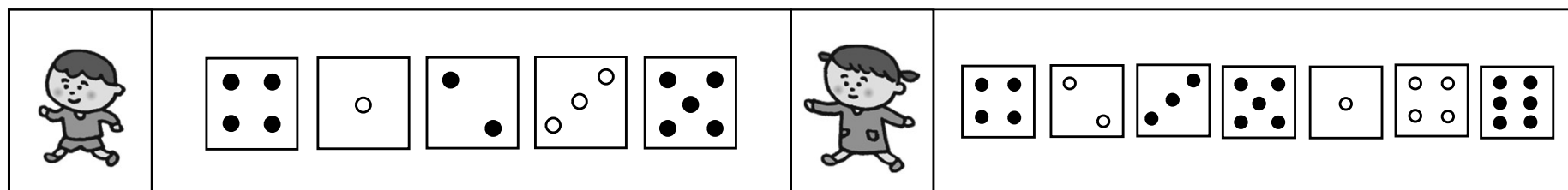
・カエルがまさとくんに追いつく石に丸をつけましょう。またそれはカエルが何回とんだ時ですか。とんだ数だけカエルのお部屋に丸を描きましょう。

・ウサギがまさとくんに追いつく石に三角をつけましょう。またそれはウサギが何回とんだ時ですか。とんだ数だけウサギのお部屋に丸を描きましょう。

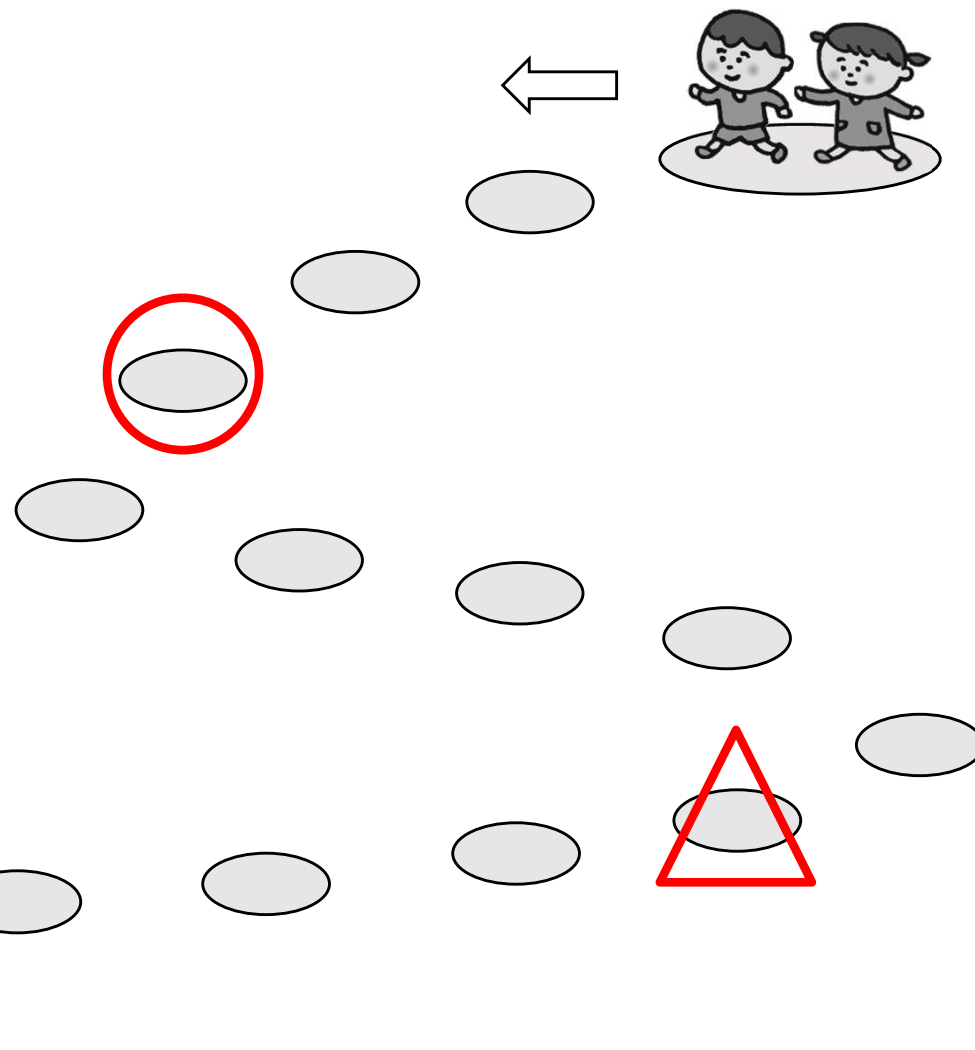


	○ ○ ○ ○		○ ○ ○ ○ ○
--	---------	--	-----------

まさとくんとみずきさんが飛び石遊びをします。サイコロの黒い目が出たら、その数だけ矢印の方向に進みます。白い目が出たら、その数だけ反対に戻ります。二人がサイコロの目の通りに動いたら、まさとくんが最後に止まる石に丸をつけましょう。また、みずきさんが最後に止まる石に三角をつけましょう。












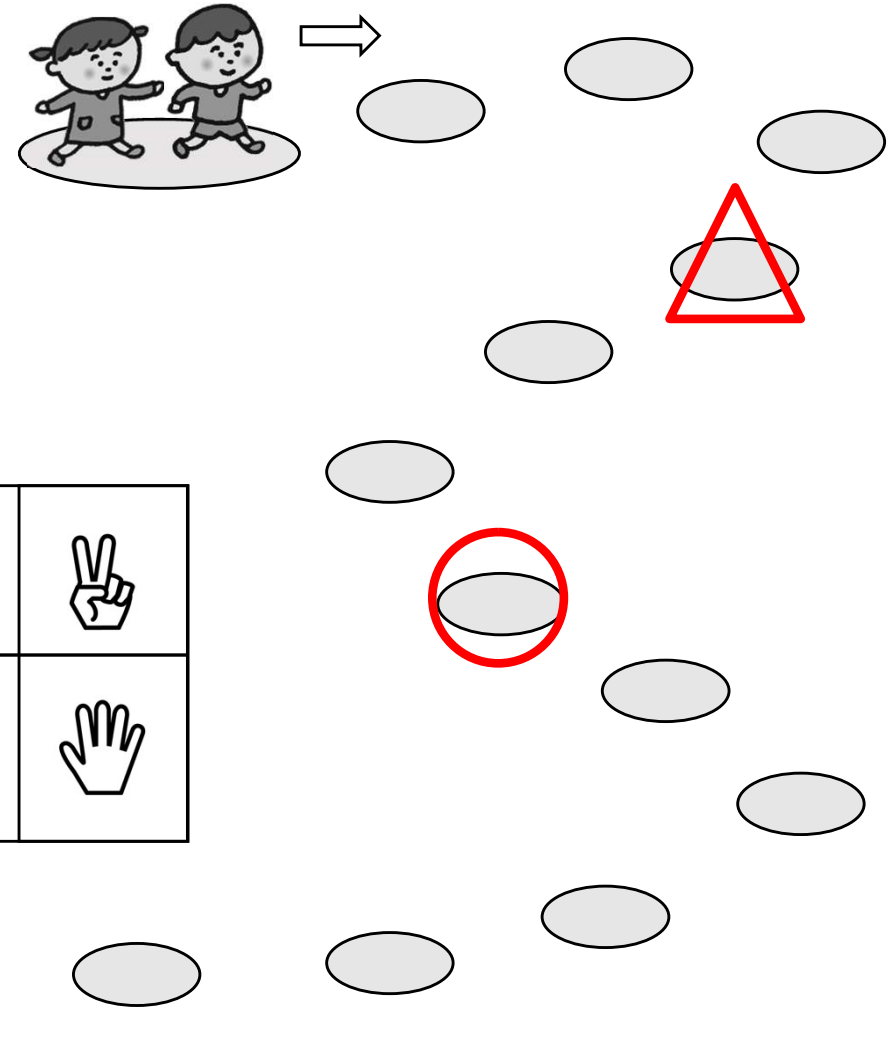
・まさとくんとみずきさんが、下の絵のように5回、サイコロを振って勝負をしました。まさとくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。

















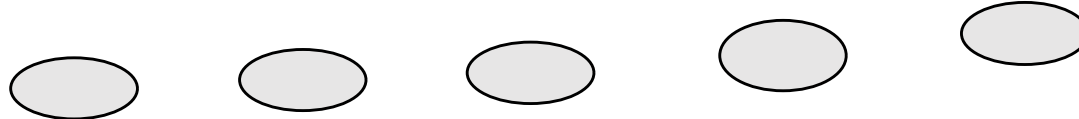
じゃんけんをしながらの飛び石遊びです。上のように、グーで勝つと1つ、チョキで勝つと2つ、パーで勝つと3つ矢印の方向へ進みます。あいこの時は動きません。

・まさとくとみずきさんは下の絵のように六回じゃんけんをしました。まさくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。



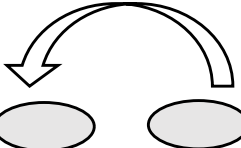























						
						

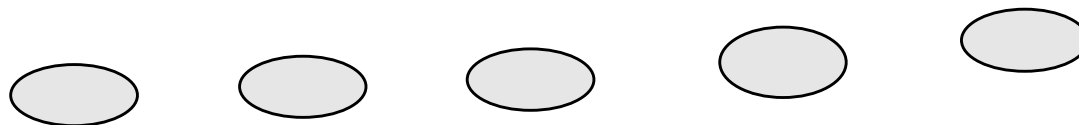
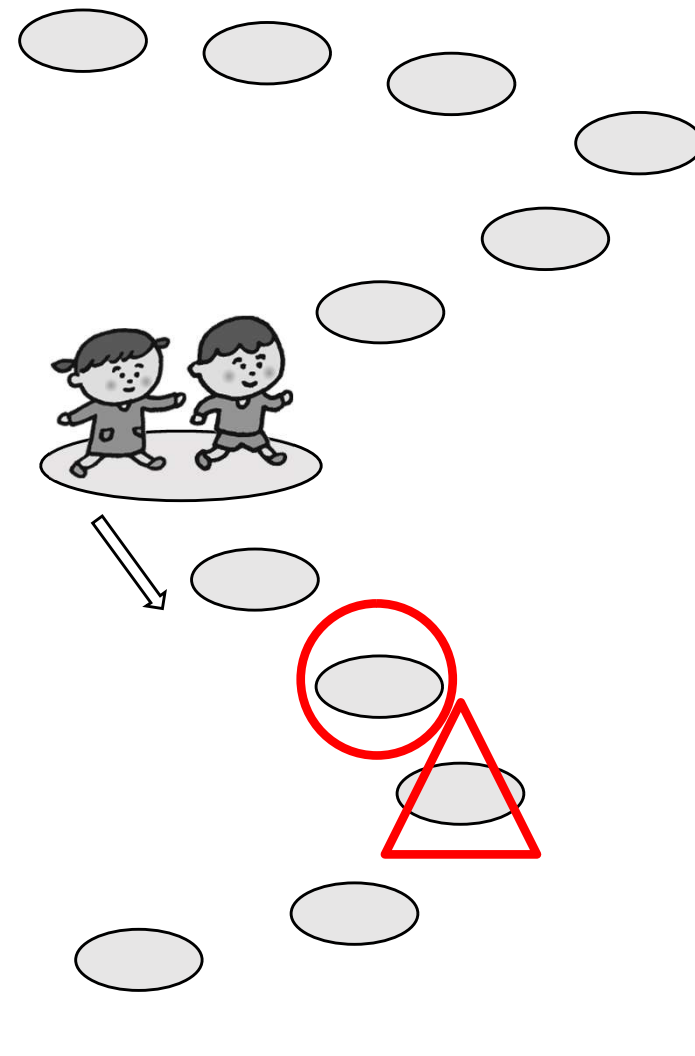


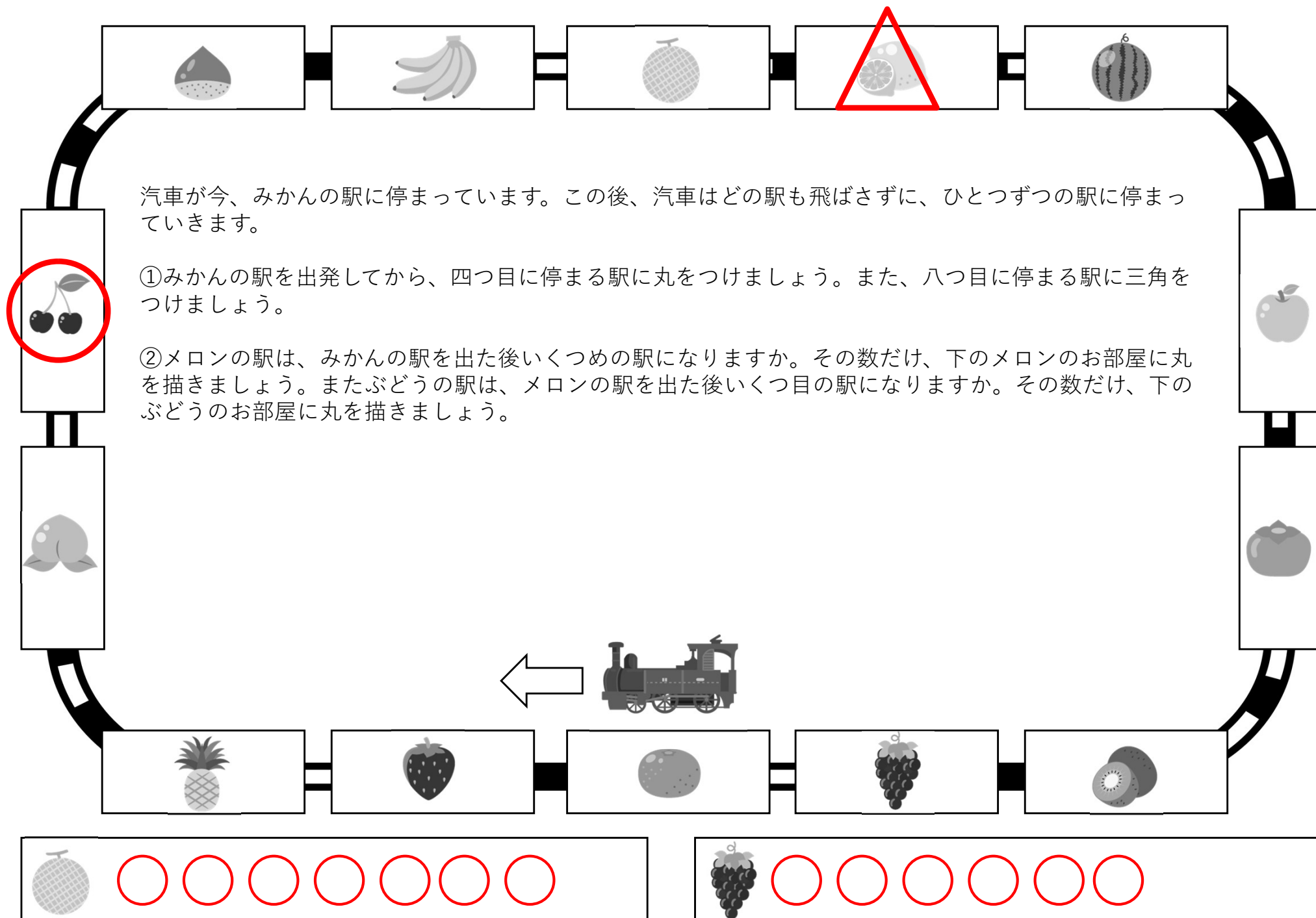
じゃんけんをしながらの飛び石遊びです。上のように、グーで勝つと1つ、チョキで勝つと2つ、パーで勝つと3つ矢印の方向へ進みます。あいこの時は動きません。また、負けると1つ戻ります。

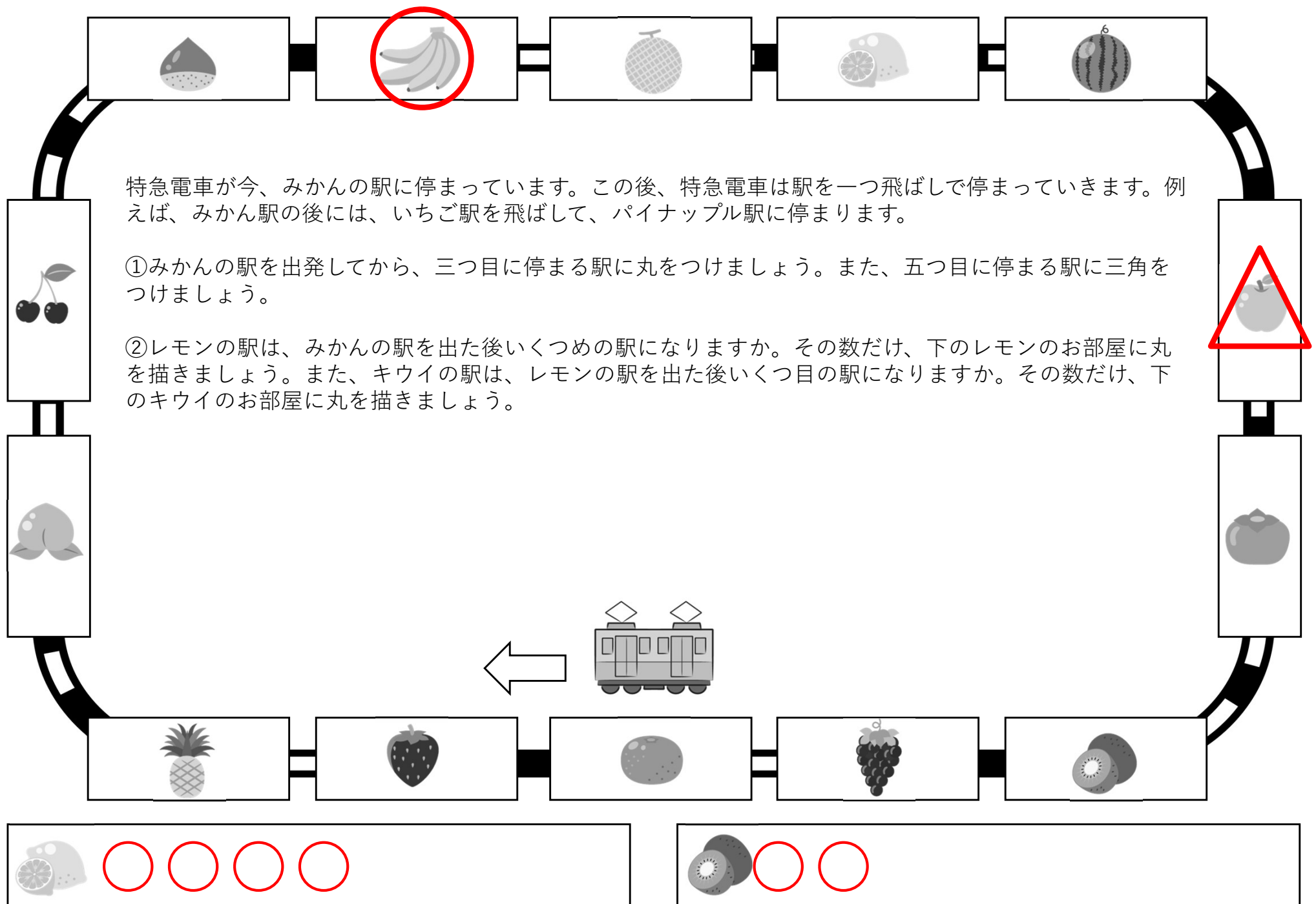
・まさとくんとみずきさんは下の絵のように六回じゃんけんをしました。まさとくんが最後に着く場所に丸、みずきさんが最後に着く場所に三角をつけましょう。

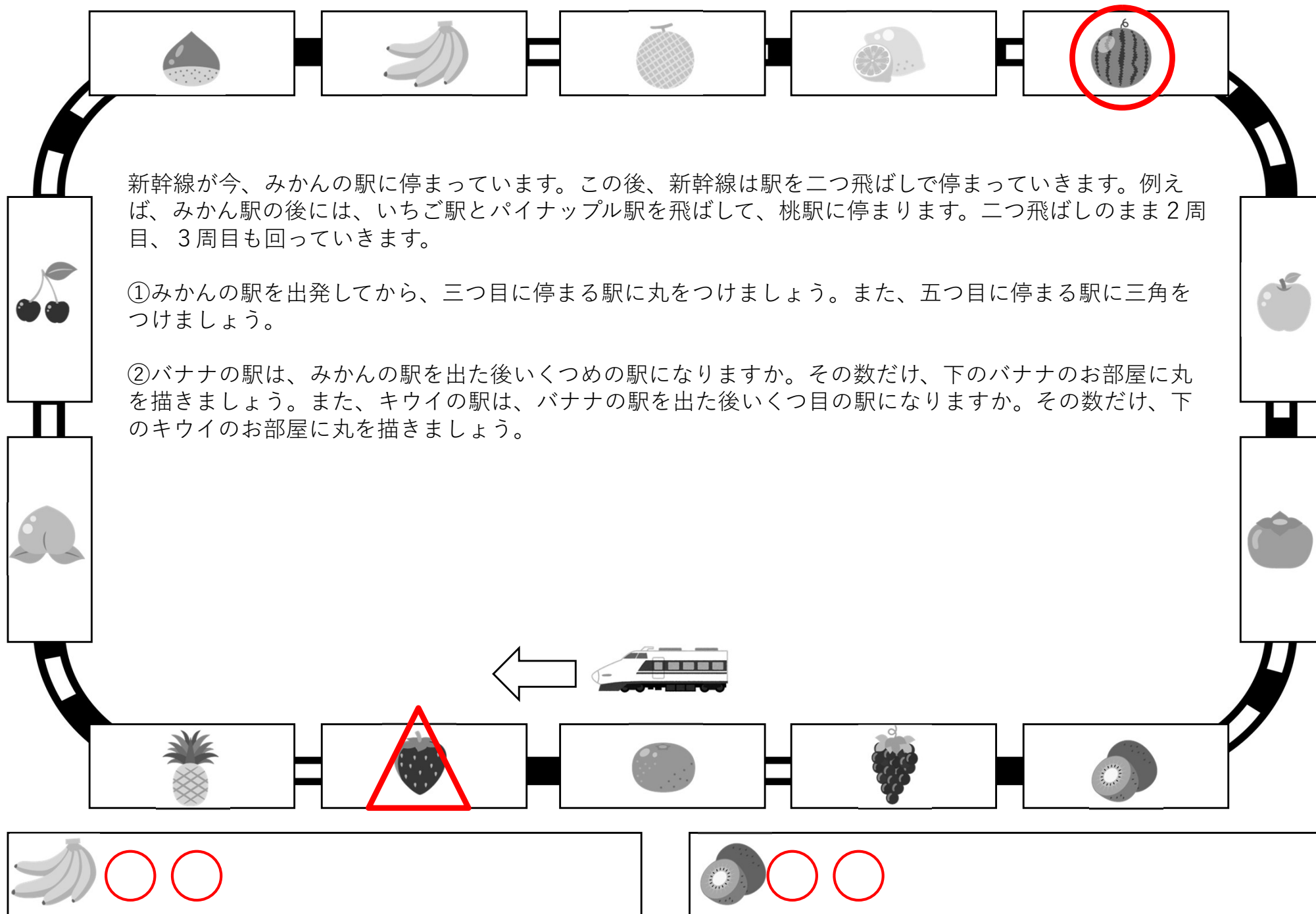
		<div>×</div> <div>もどる</div> 
	 	
	  	

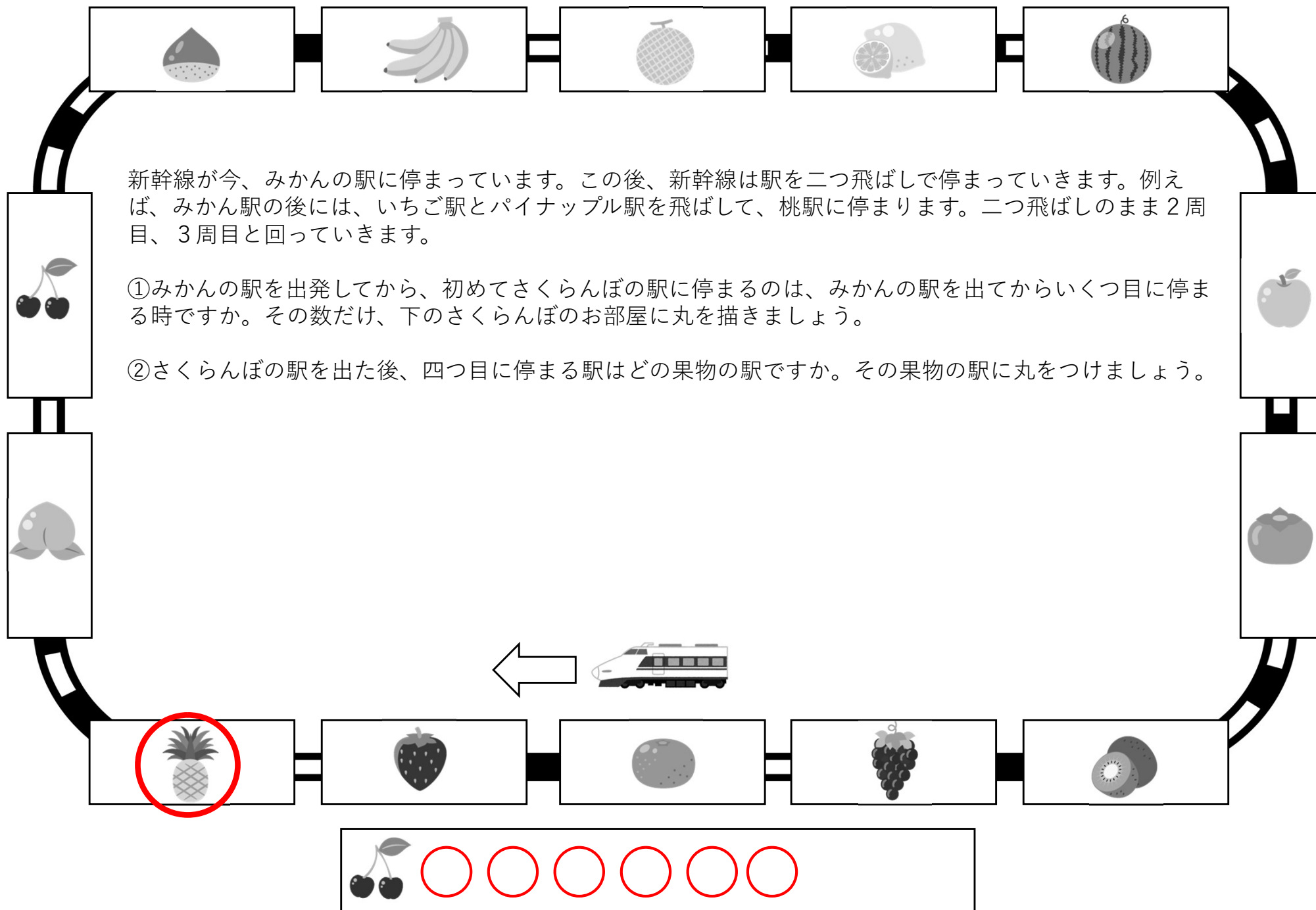
						
						

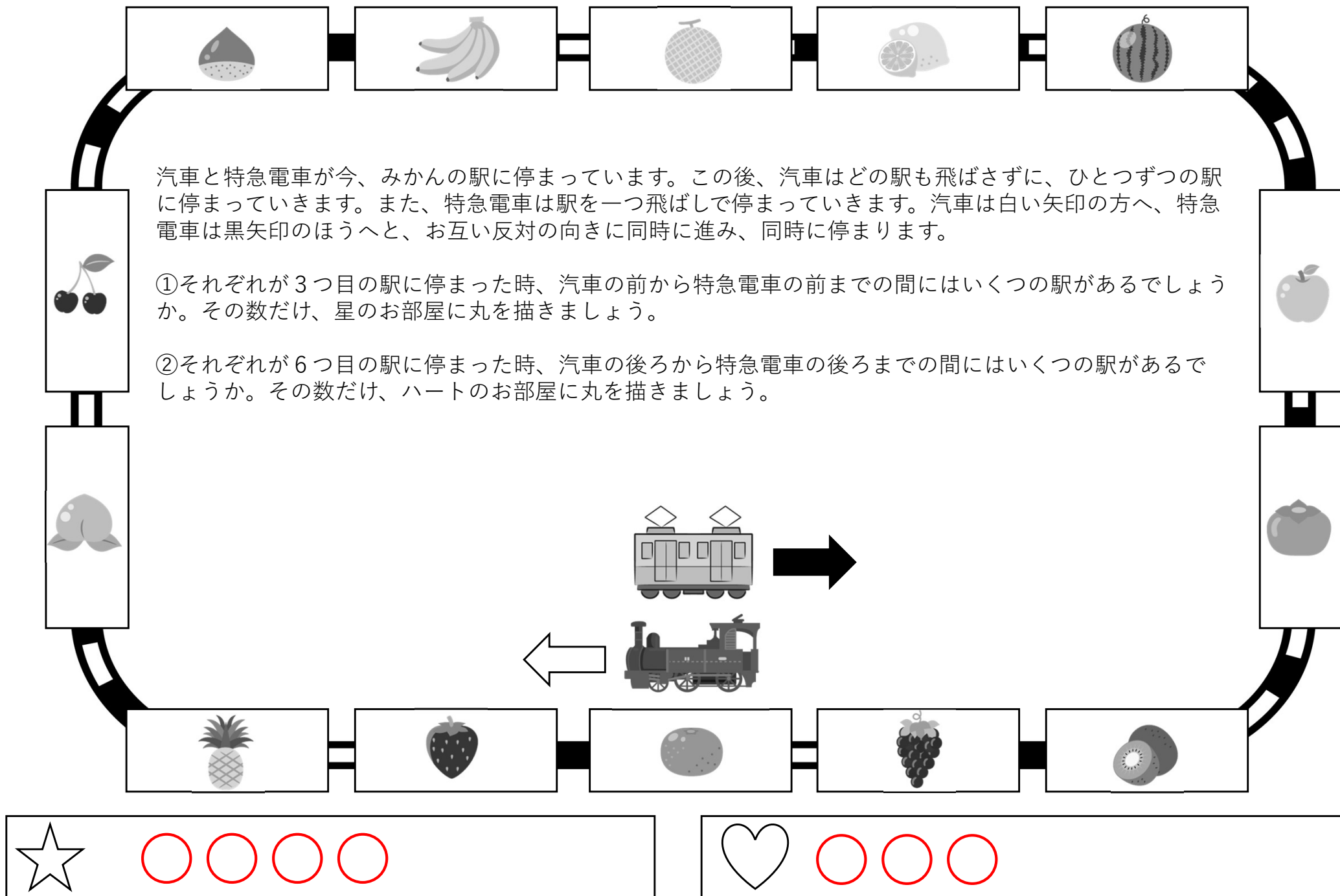


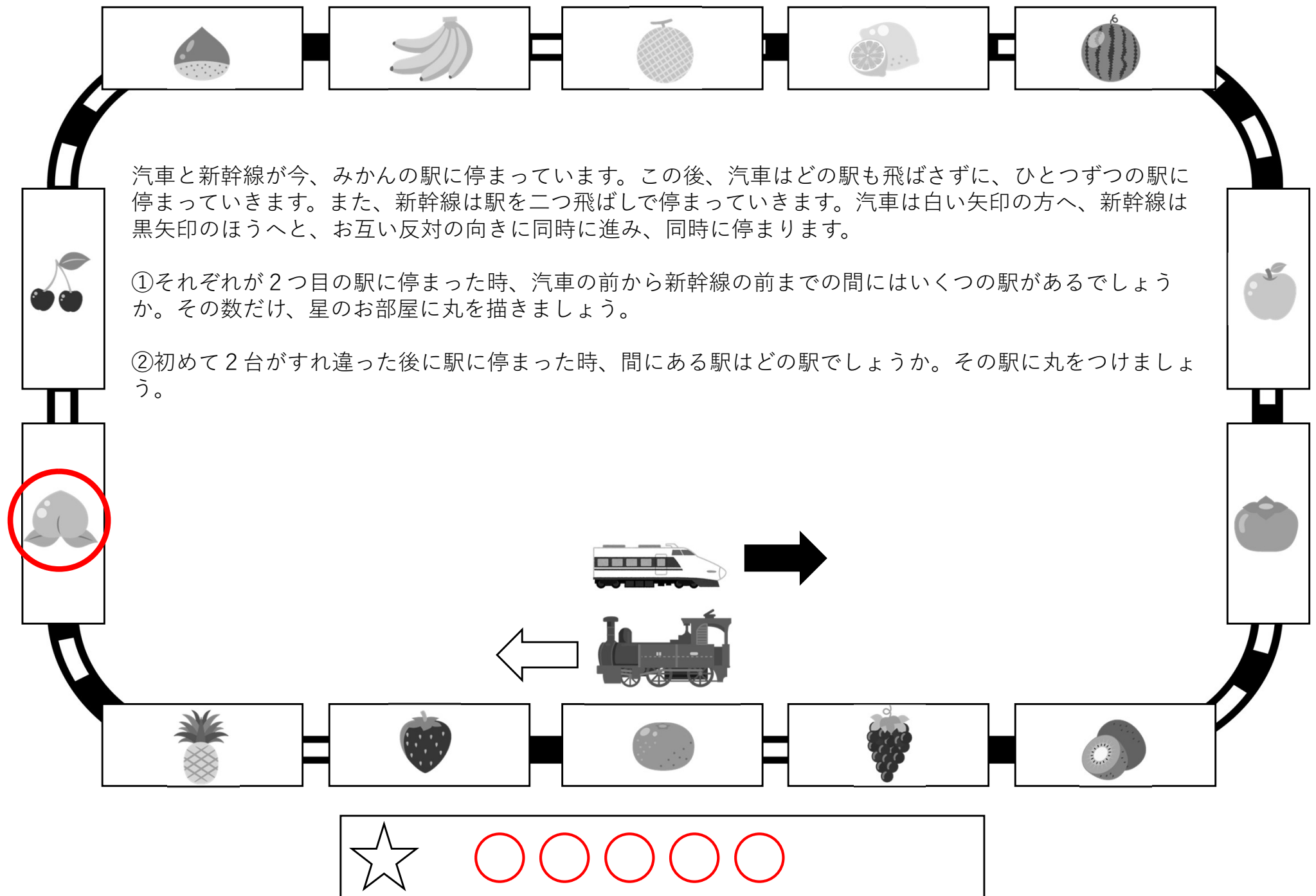


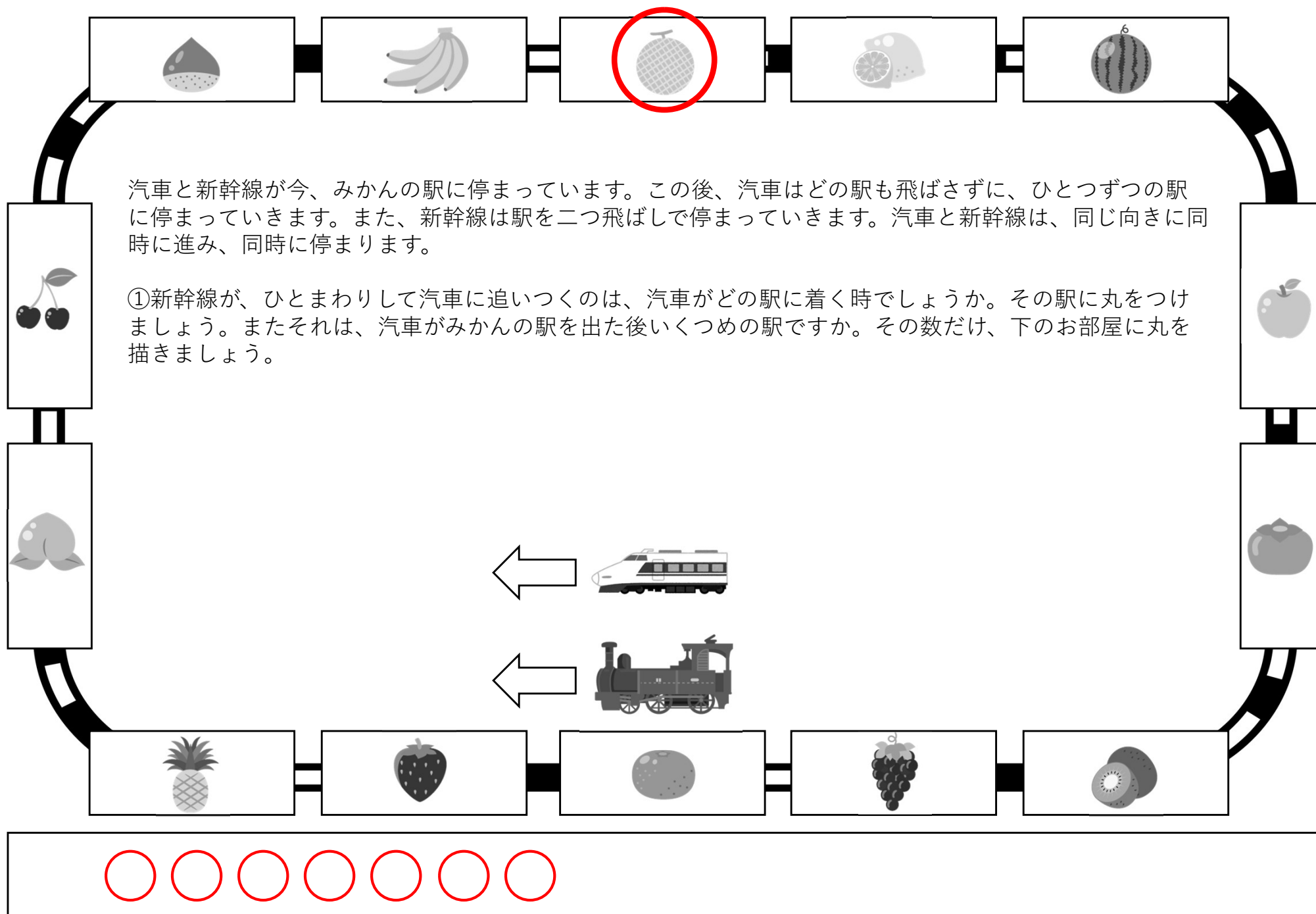




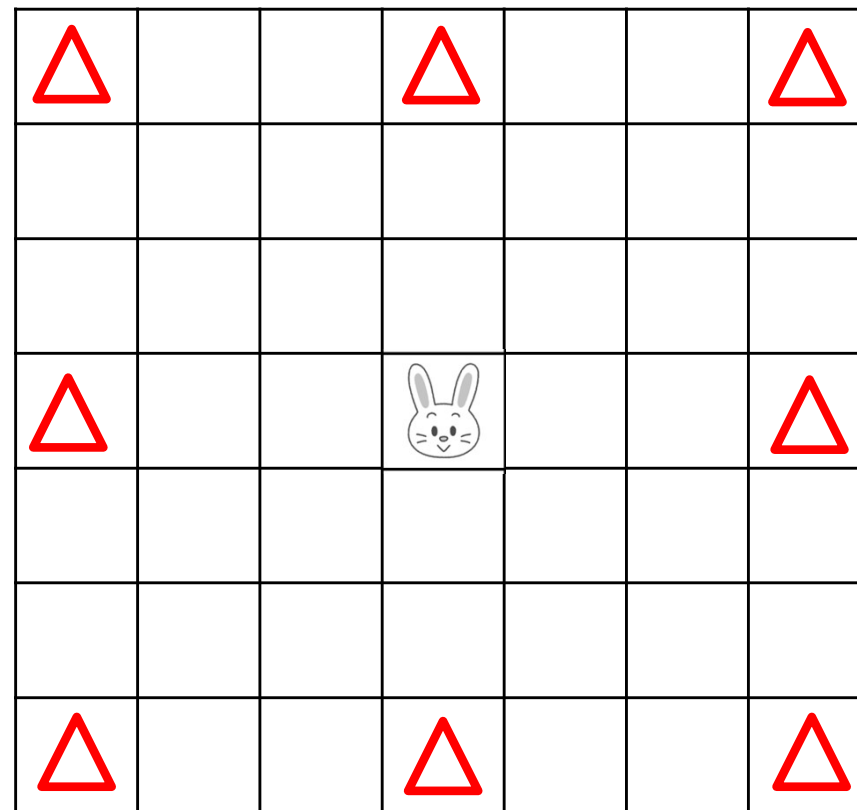
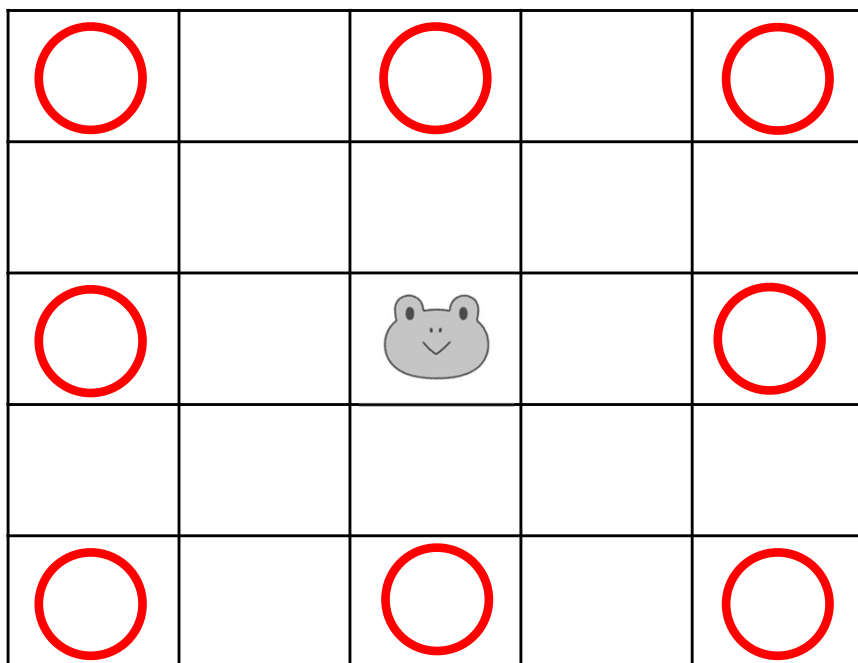




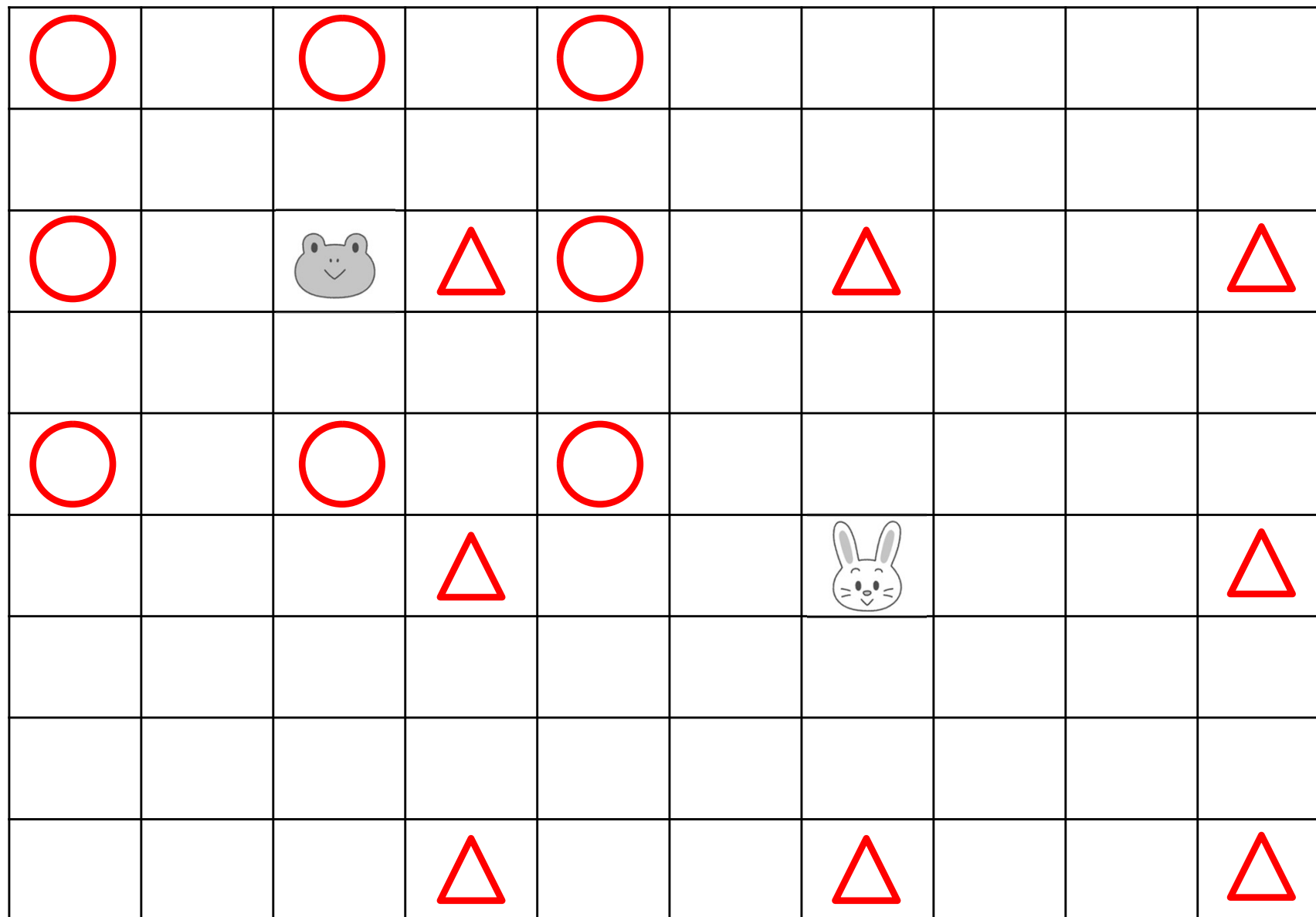




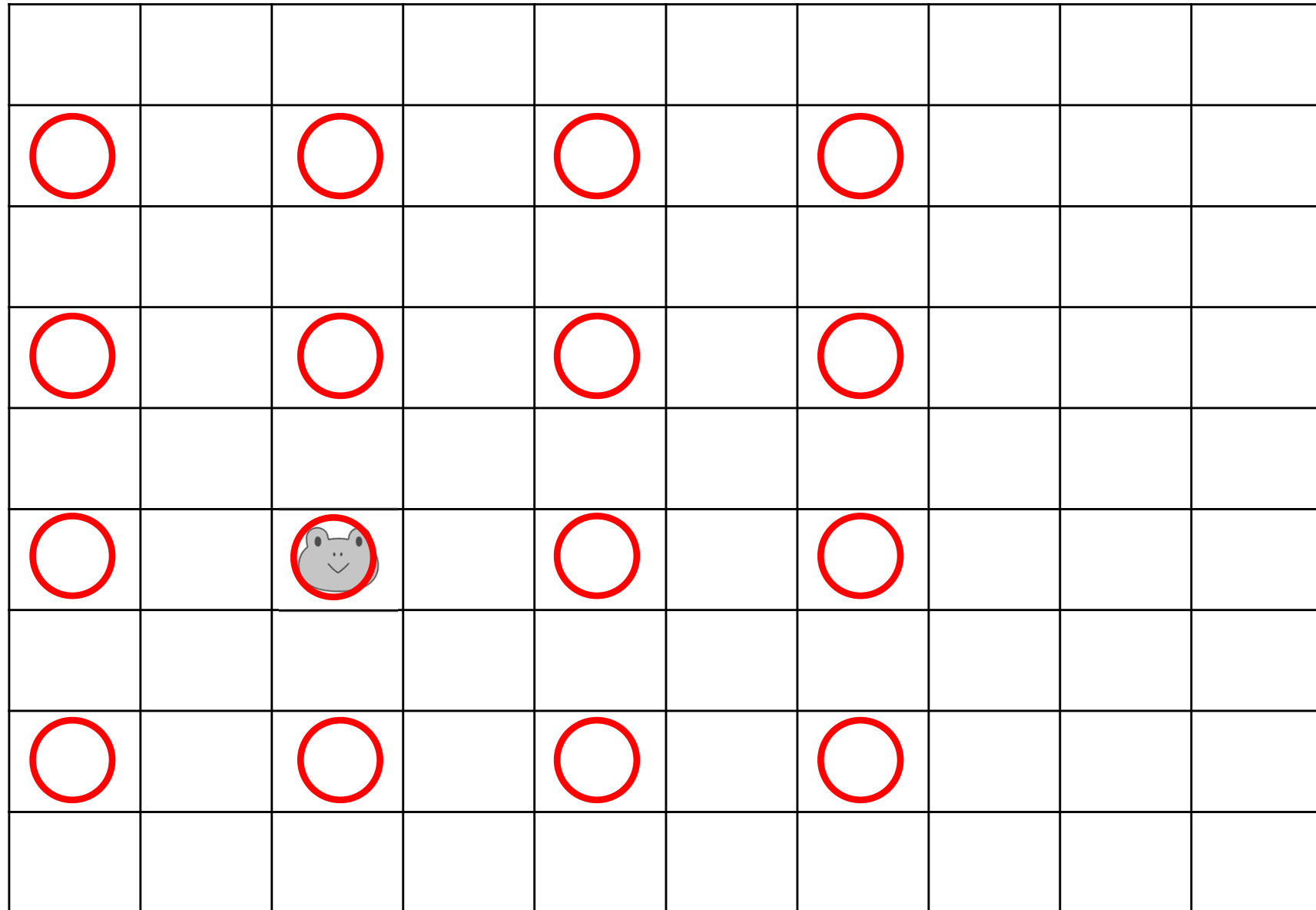
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばして跳んでお部屋を移ることができます。またウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばして跳んでお部屋を移ることができます。かえるが1回跳んで移ることができるお部屋全部に丸を、ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



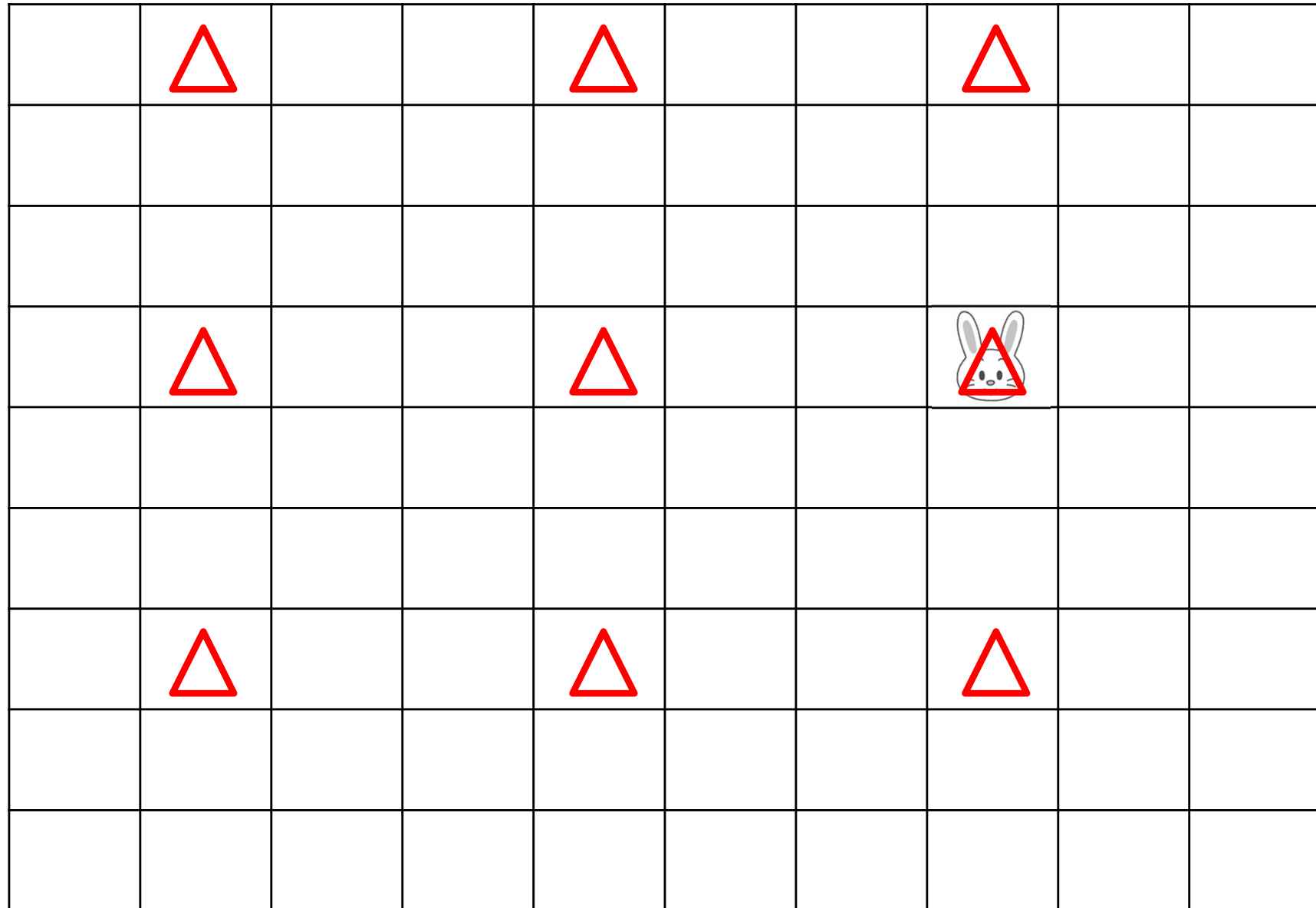
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばして跳んでお部屋を移ることができます。またウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばして跳んでお部屋を移ることができます。かえるが1回跳んで移ることができるお部屋全部に丸を、ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



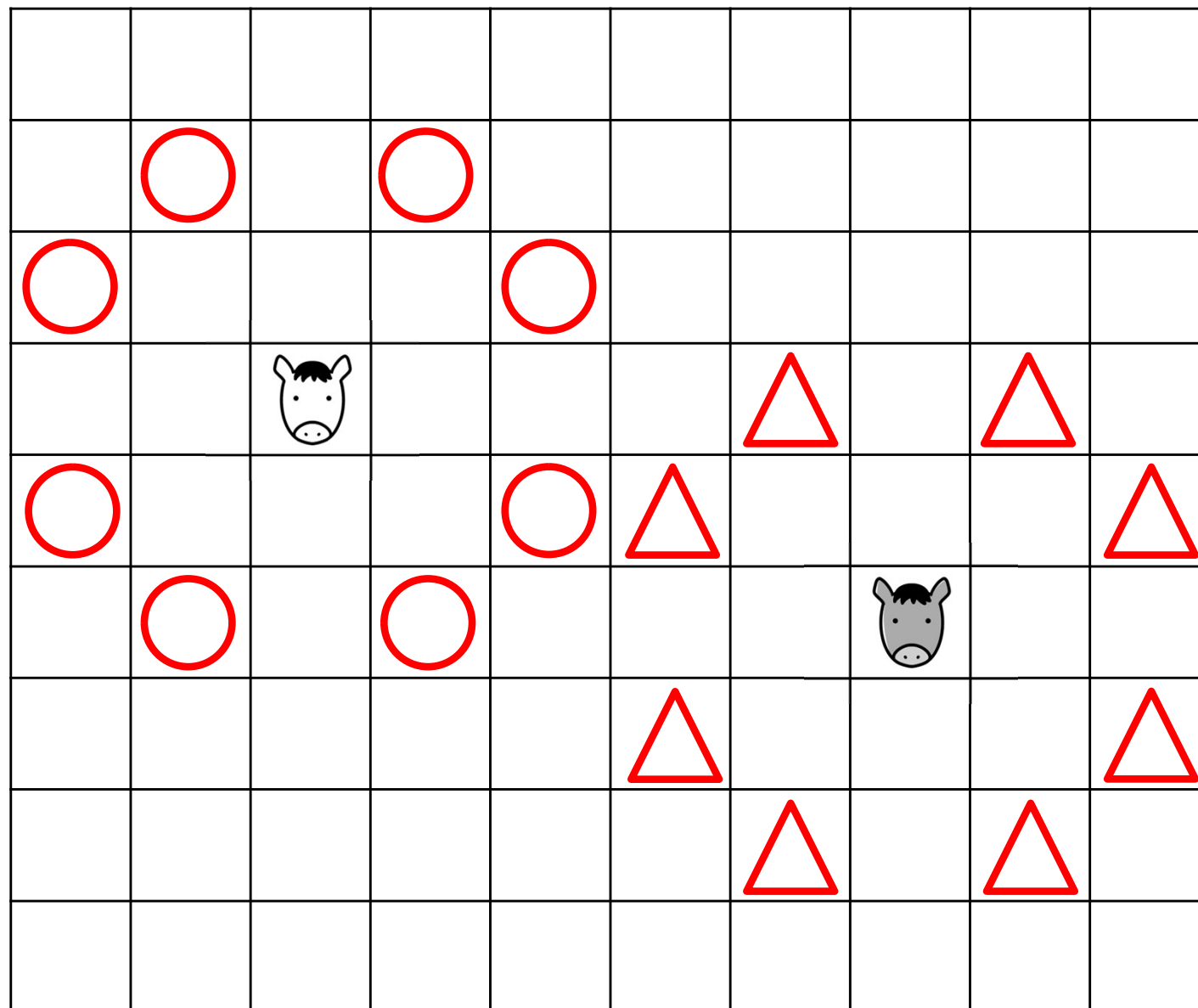
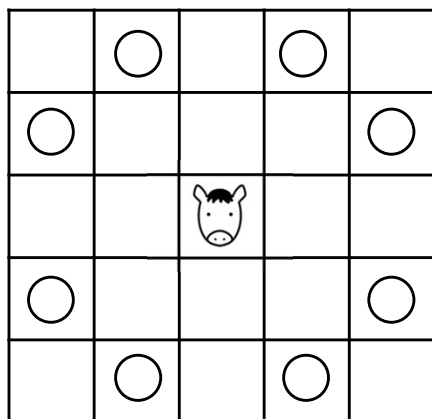
カエルは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ1つとばして跳んでお部屋を移ることができます。カエルが1回跳んで移ることができるお部屋と、2回跳んで移ることができるお部屋全部に○を描きましょう。



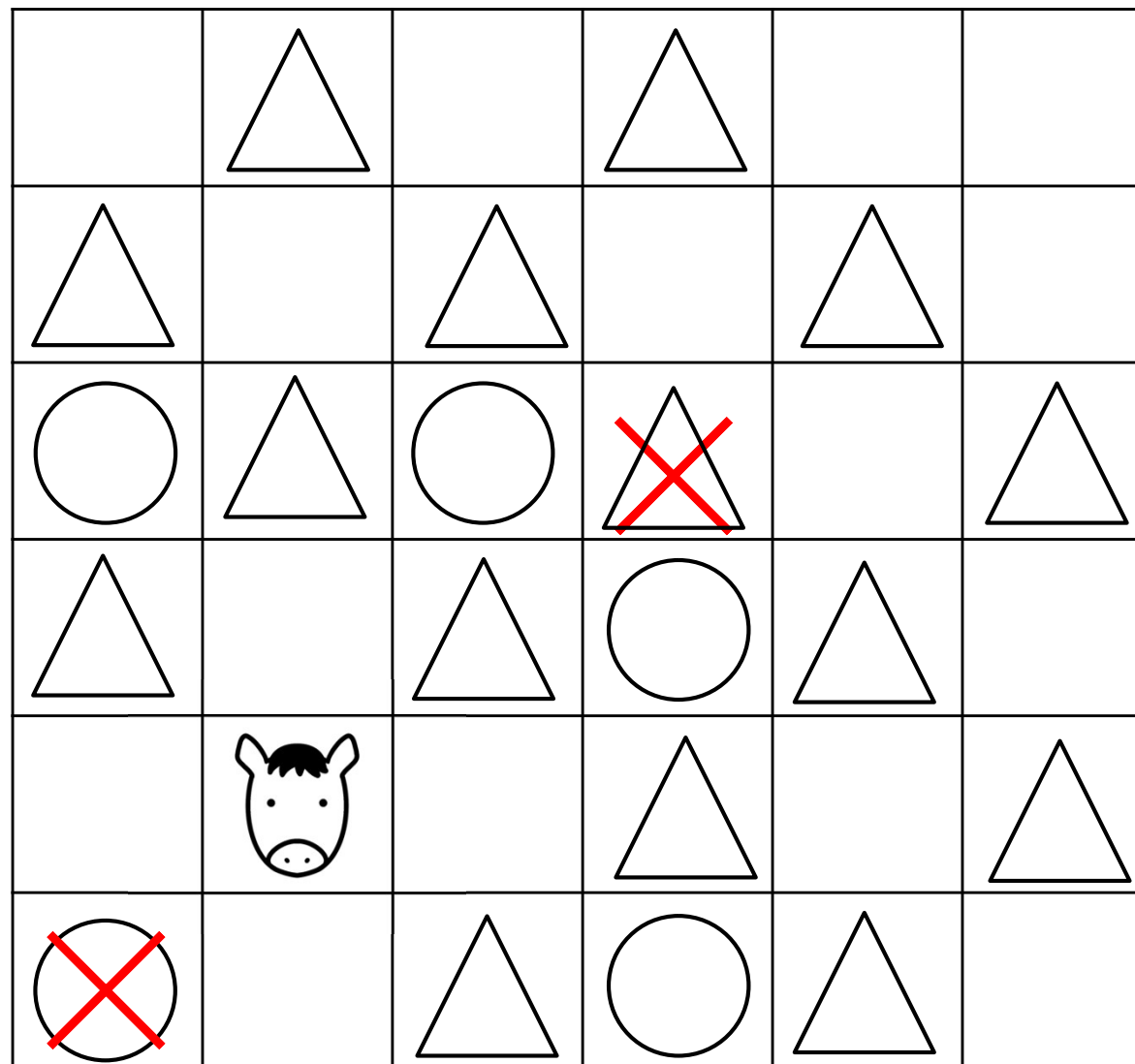
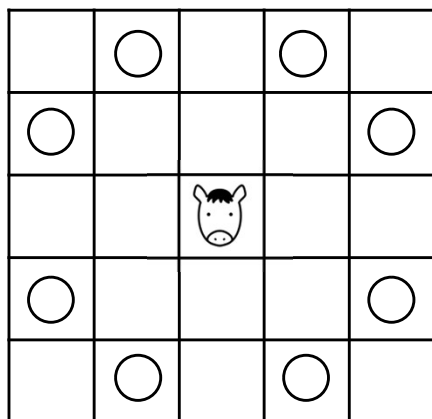
ウサギは、今いるところから縦・横・斜めの方へ真っ直ぐ2つとばしで跳んでお部屋を移ることができます。ウサギが1回跳んで移ることができるお部屋と、2回跳んで移ることができるお部屋全部に三角を描きましょう。



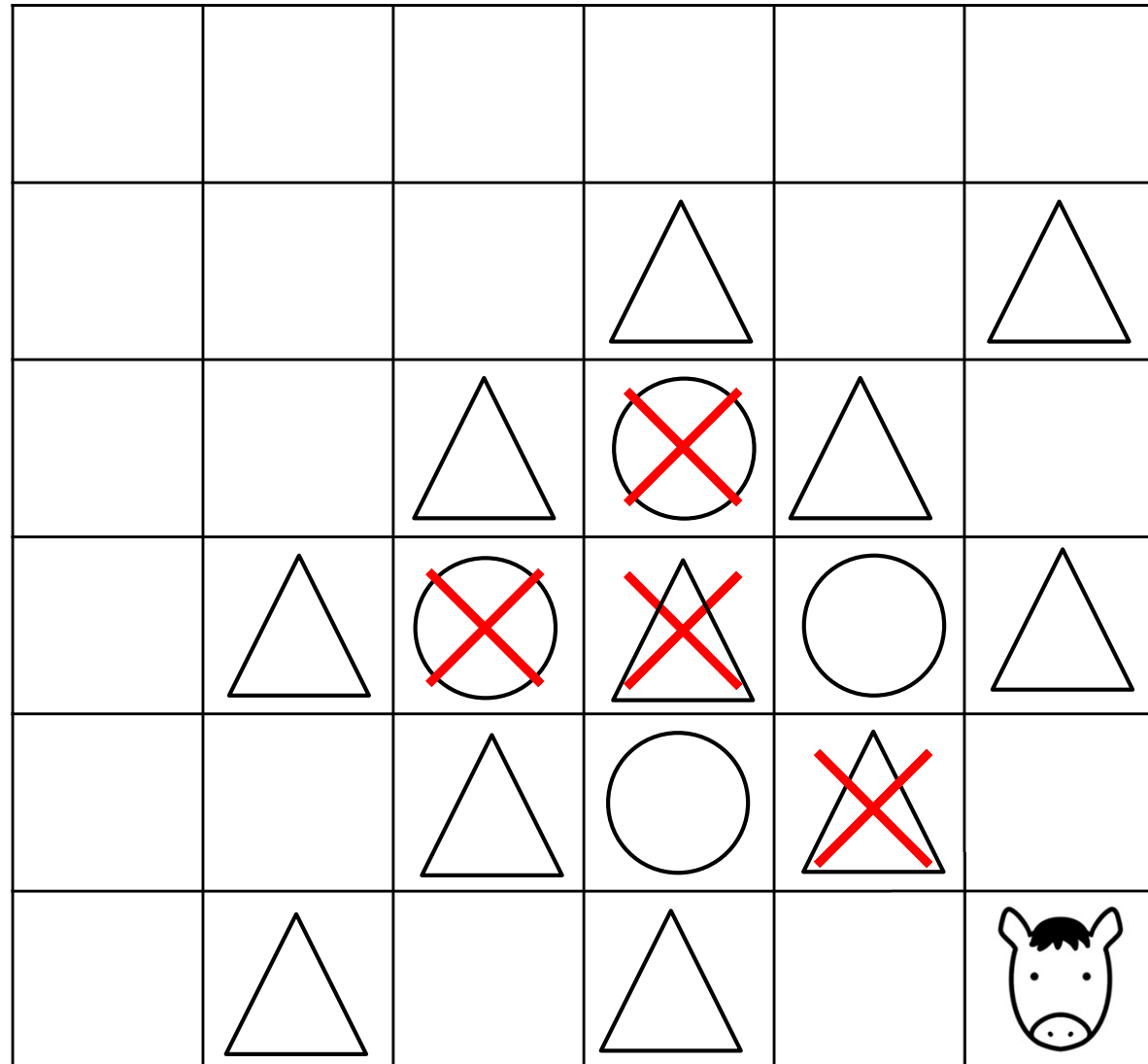
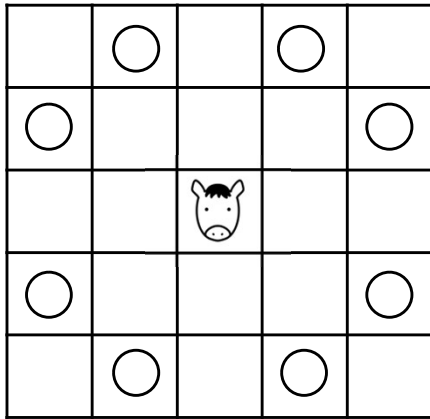
左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、白いウマが1回跳ねて移ることができるお部屋に丸を、黒い馬が1回跳ねて移ることができるお部屋に三角を描きましょう。



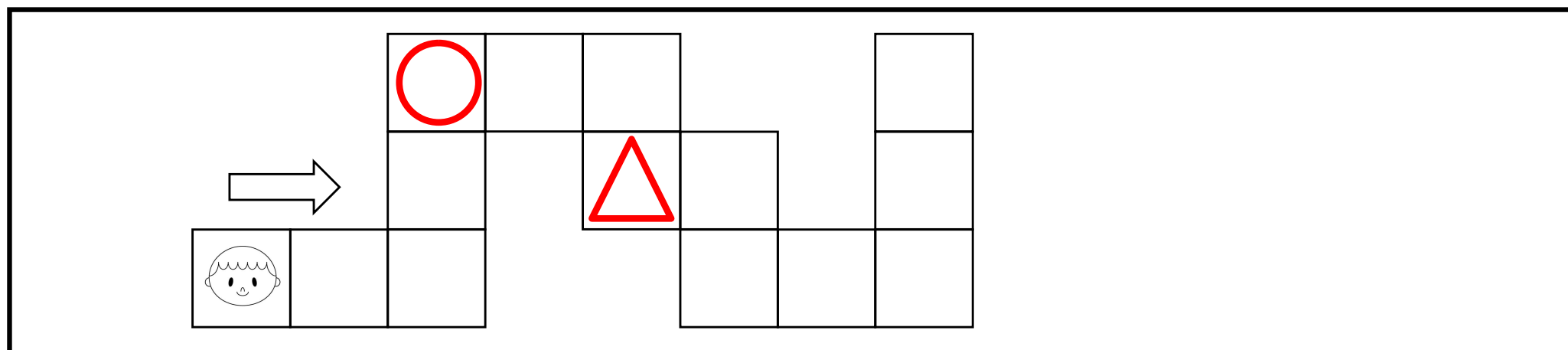
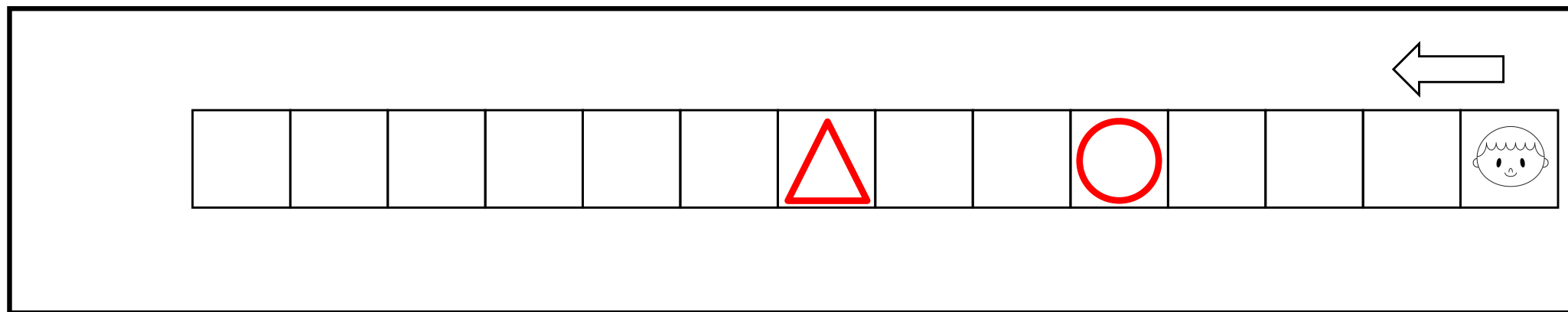
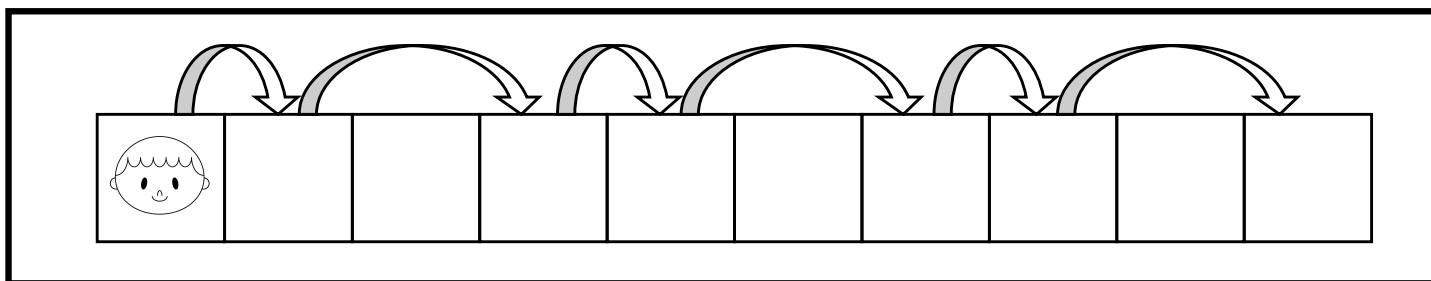
左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、ウマが1回跳んで移ることができるお部屋に丸を、2回跳んで移ることができるお部屋に三角を描いてあります。このうち、間違って描かれている印に、バツをつけましょう。



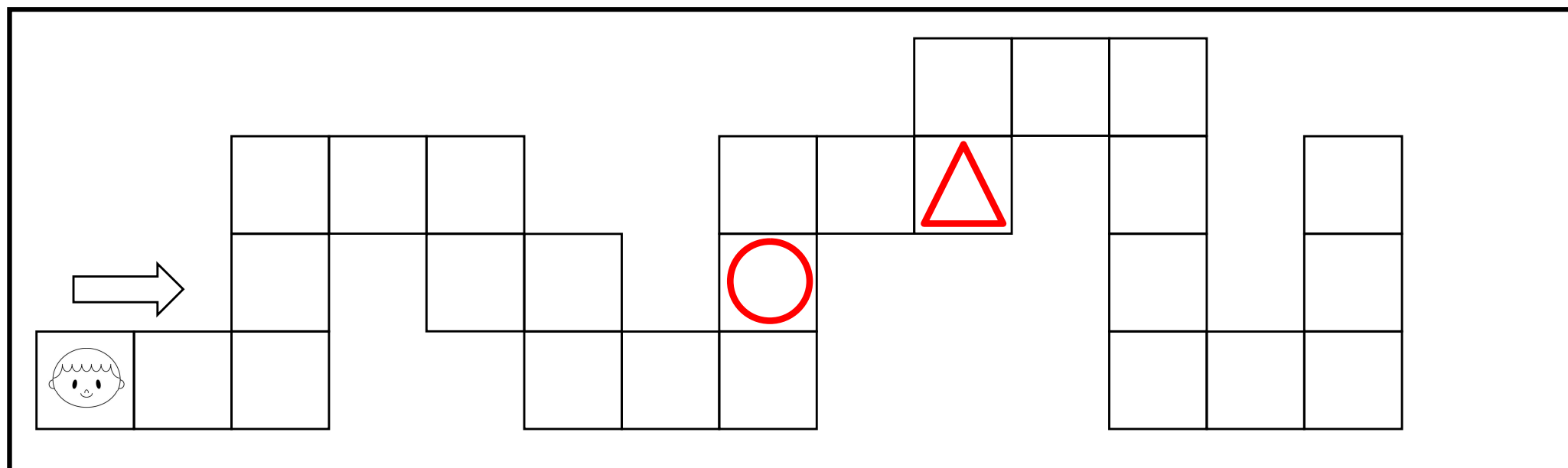
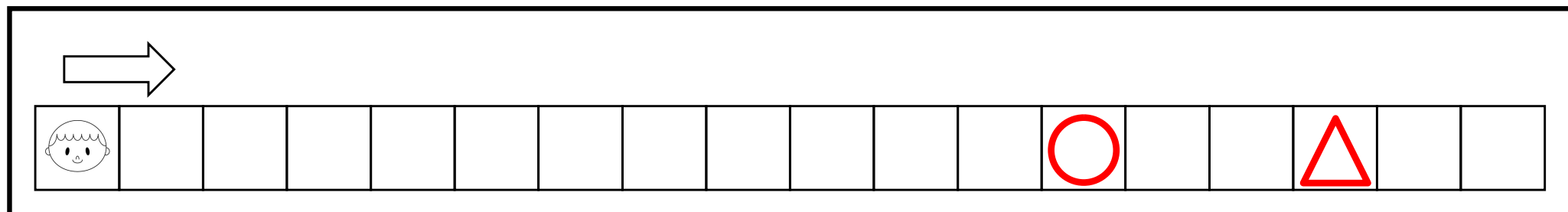
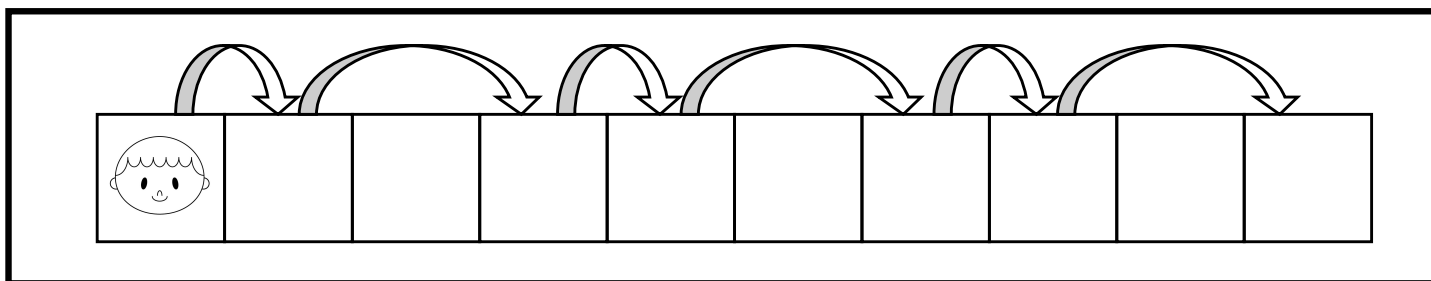
左上のお手本のように、ウマは一回跳ねると、今いるところから縦か横へ二つ進んだ先の右か左まで、移ることができます。右側のお部屋で、ウマが1回跳んで移ることができるお部屋に丸を、2回跳んで移ることができるお部屋に三角を描いてあります。このうち、間違って描かれている印に、バツをつけましょう。



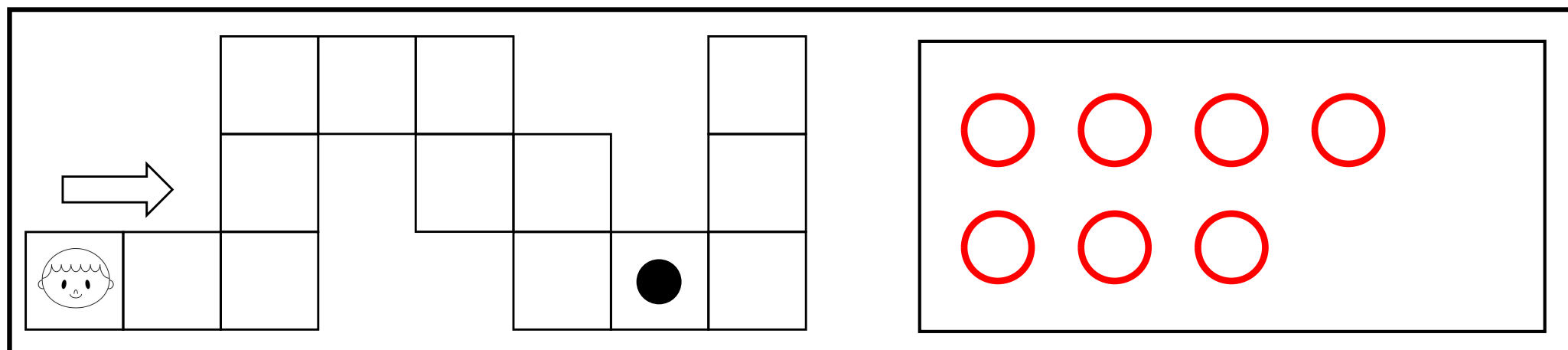
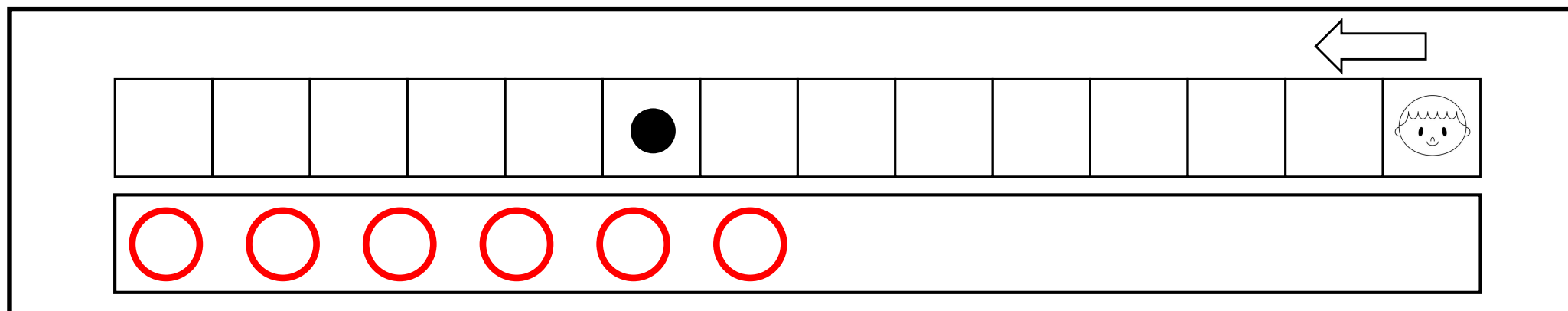
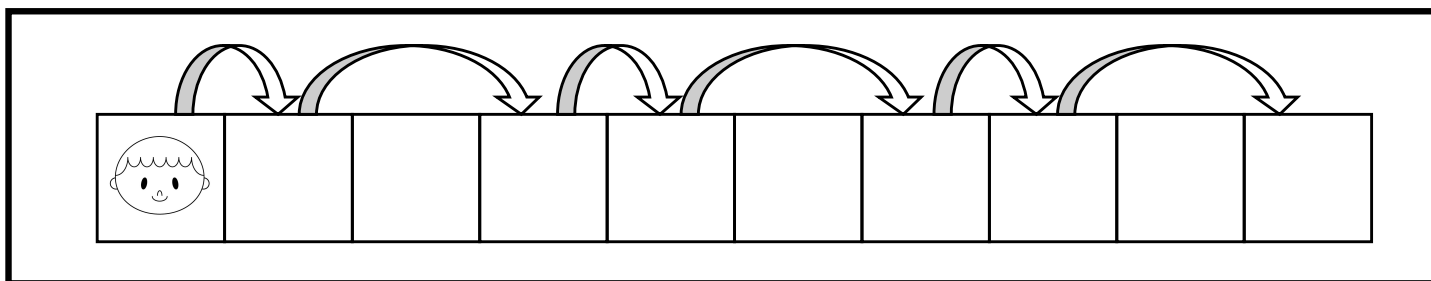
上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、男の子が、三回進んだら着くマスに丸を、五回進んだら着くマスに三角を描きましょう。



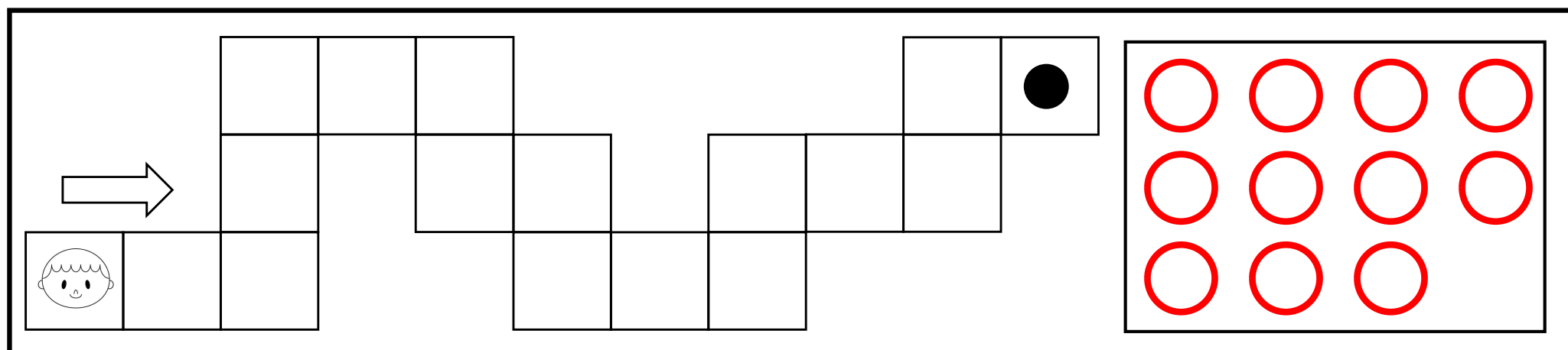
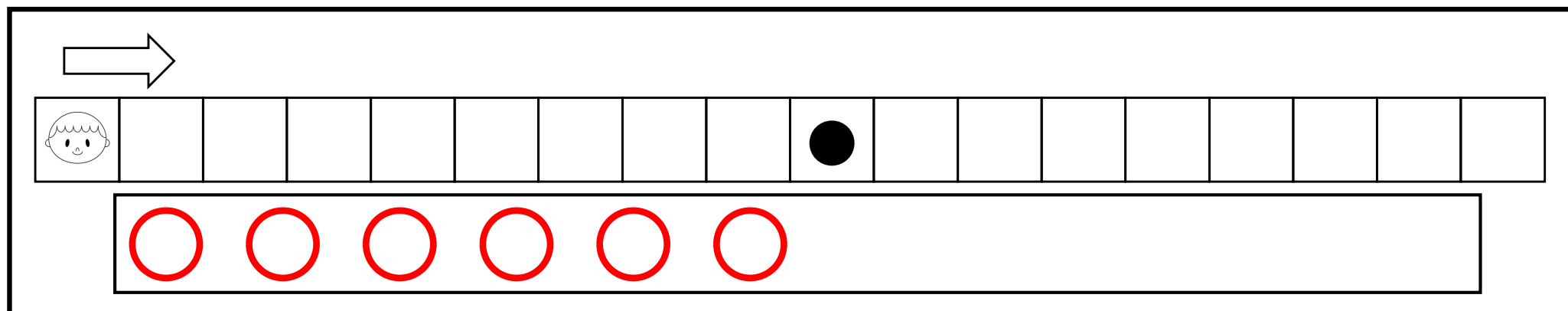
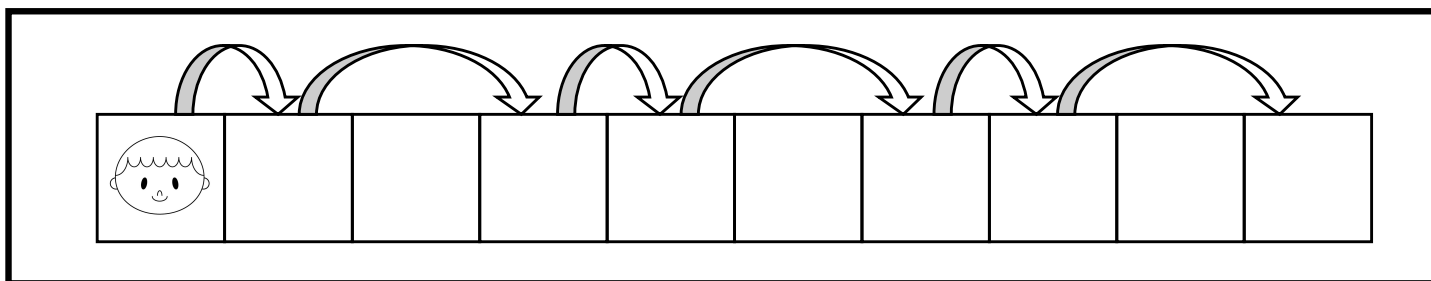
上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、男の子が、八回進んだら着くマスに丸を、十回進んだら着くマスに三角を描きましょう。




上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸がついているお部屋に男の子が着くのは、何回跳んだ時ですか。その数だけ、同じお部屋の空いているお部屋の中に、丸を描きましょう。





上のお手本のように、男の子が、一度に進む数を一マス、二マス、一マス、二マスと順番に繰り返しながら、矢印の向きにステップを踏んで進んでいきます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸がついているお部屋に男の子が着くのは、何回跳んだ時ですか。その数だけ、同じお部屋の空いているお部屋の中に、丸を描きましょう。



三人の子供が、それぞれ自分の決めたステップで道を進んでいきます。丸がついているところが、その子が足を置くところです。途中から先も、はじめと同じステップで進むとして、空いているお部屋にも丸を描きましょう。

		○		○		○		○		○		○		○		○
○		○		○		○		○		○		○		○		○

		○	○		○	○		○	○		○	○		○	○	
	○	○		○	○		○	○		○	○		○	○		○

	○		○	○		○		○	○		○		○	○		○
○	○		○		○	○		○		○	○		○		○	○

白い矢印から黒い矢印まで、丸・三角・×の順番でお部屋を進みましょう。ただし、同じ部屋を通ったり、斜めに進んだりすることはできません。

