

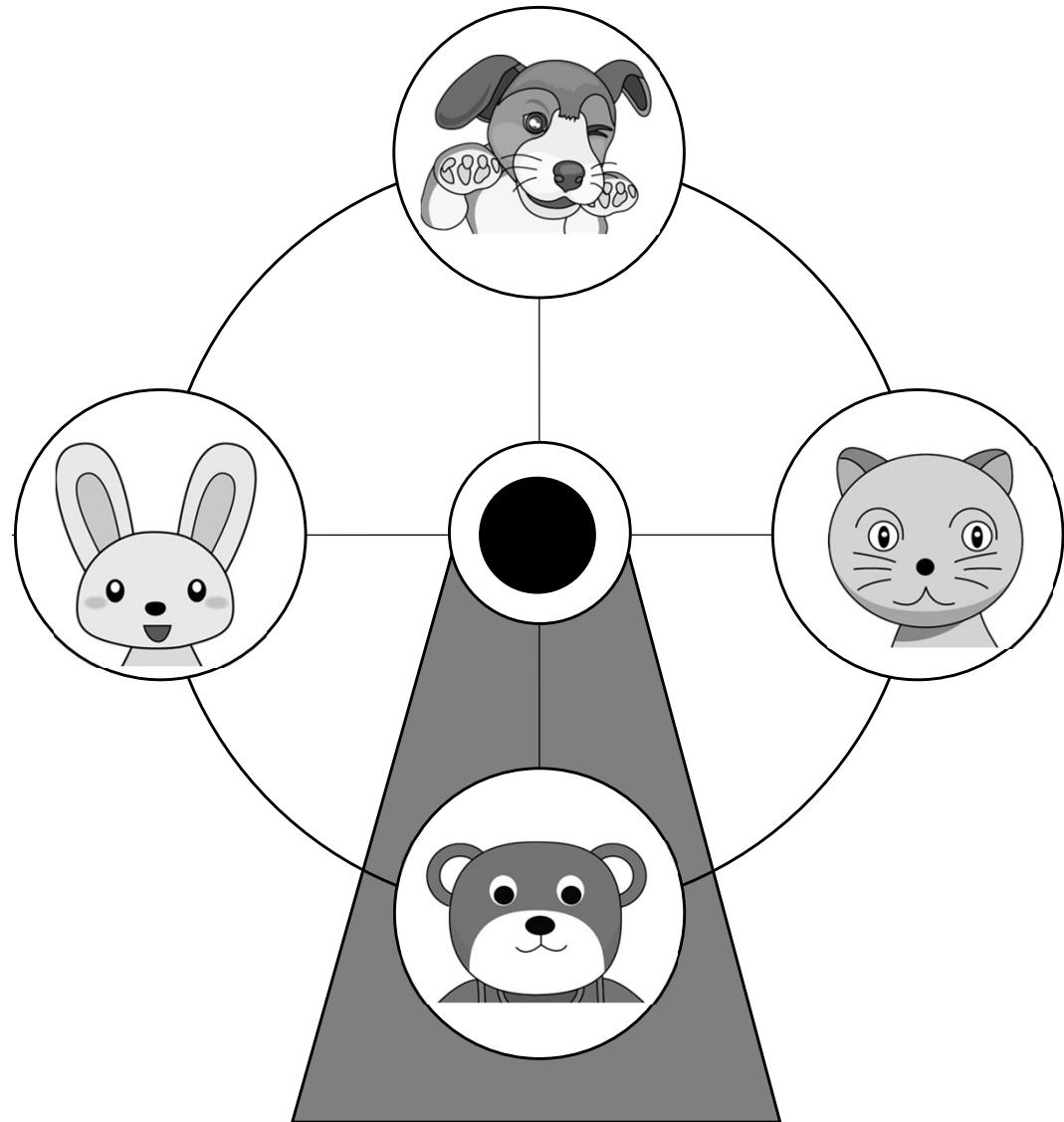
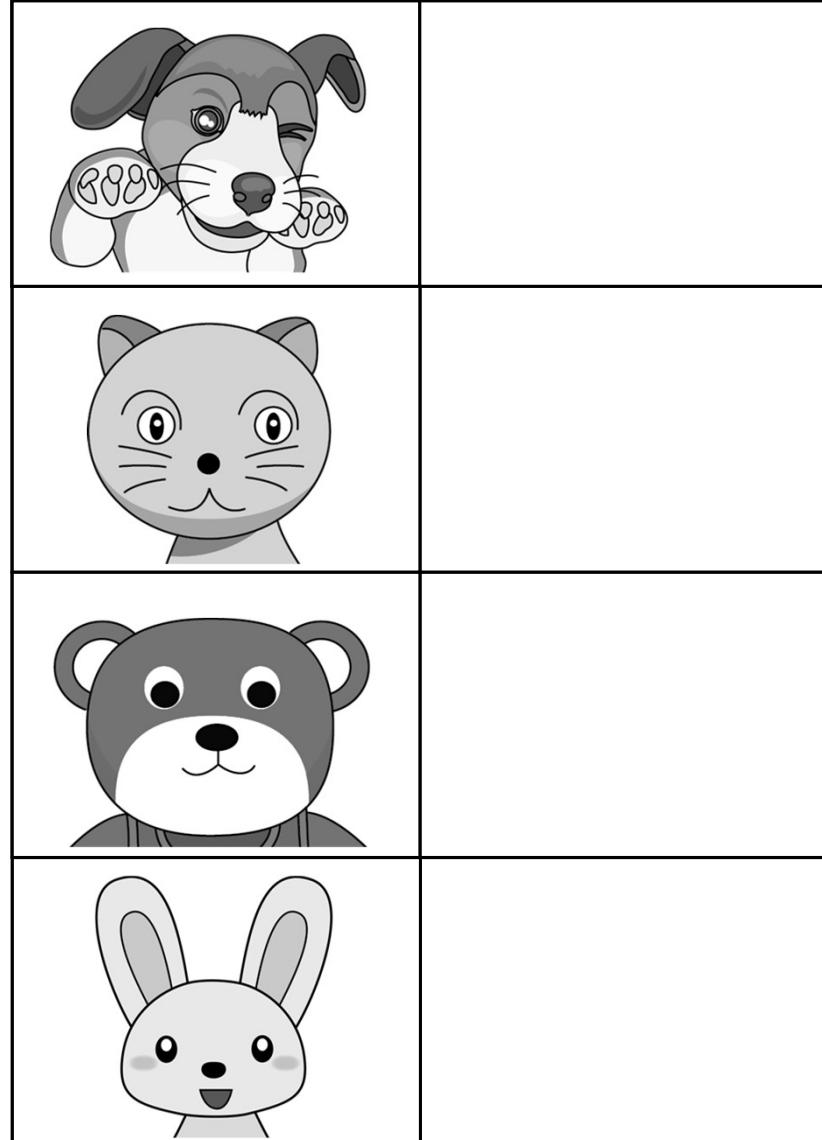
回転推理

(4 2 回転推理)



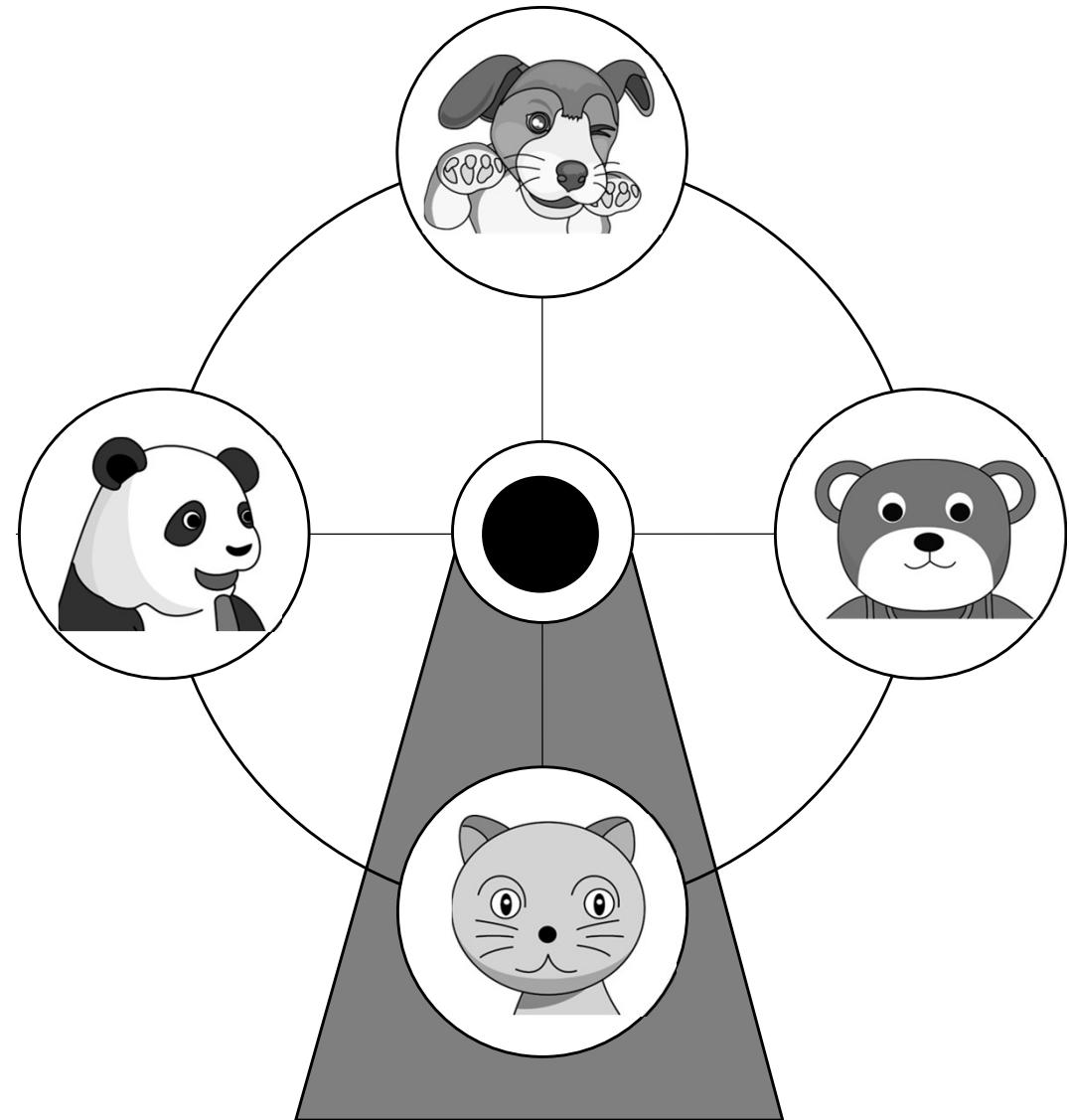
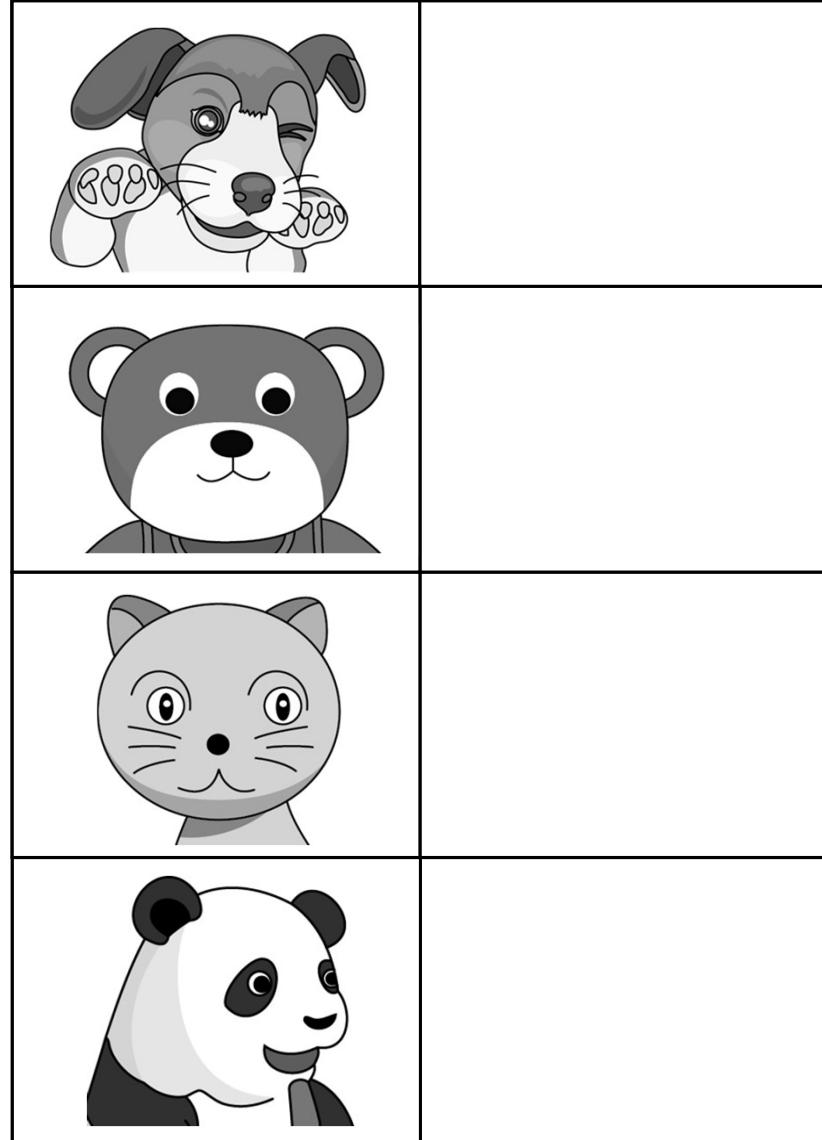
兎が一番上に来ると、猫は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

犬が熊のところに行くと、兎は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。



熊が一番上に来ると、犬は、今誰がいるとこに行きますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

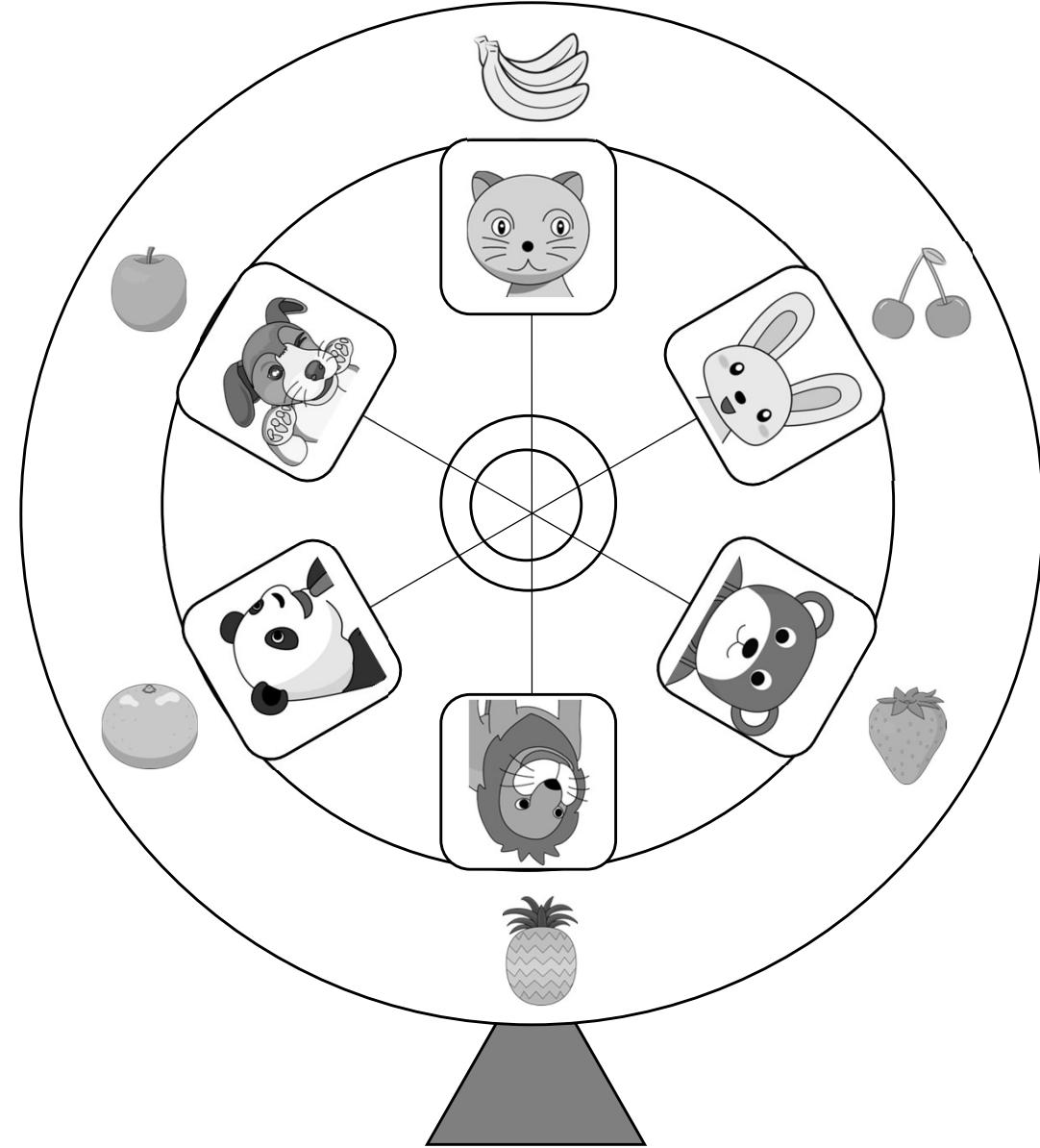
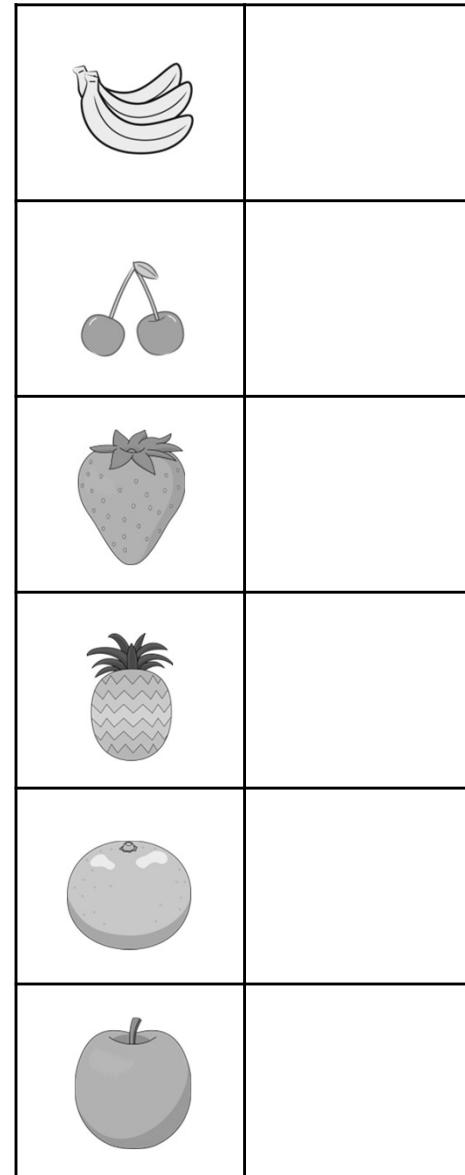
パンダが熊のところに行くと、猫は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。



猫が林檎のところまで動くと、兎は、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に丸をつけましょう。

犬がパイナップルのところまで動くと、兎は、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に三角をつけましょう。

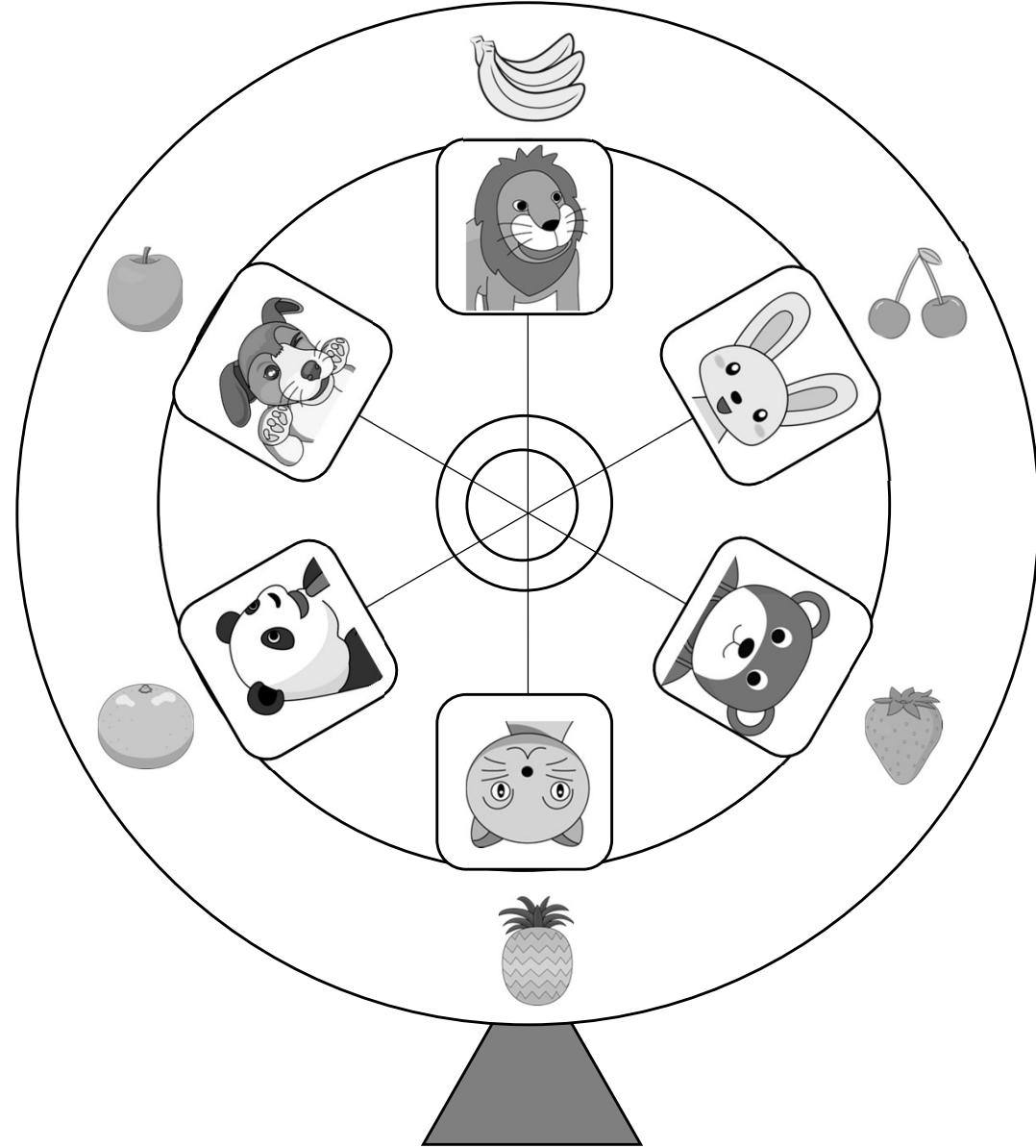
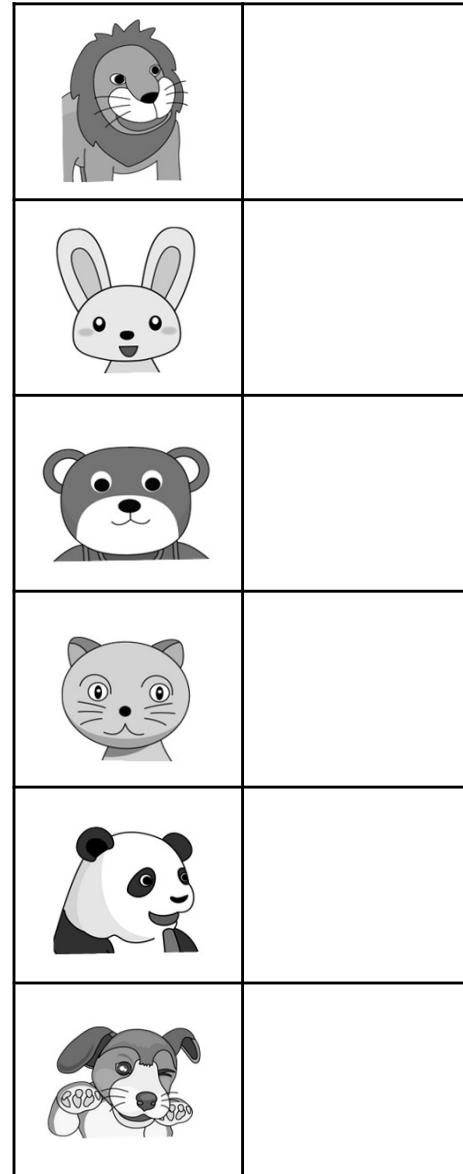
兎が蜜柑のところまで動くと、パンダは、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に×をつけましょう。



ライオンが苺のところまで動くと、パイナップルのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

熊が蜜柑のところまで動くと、バナナのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。

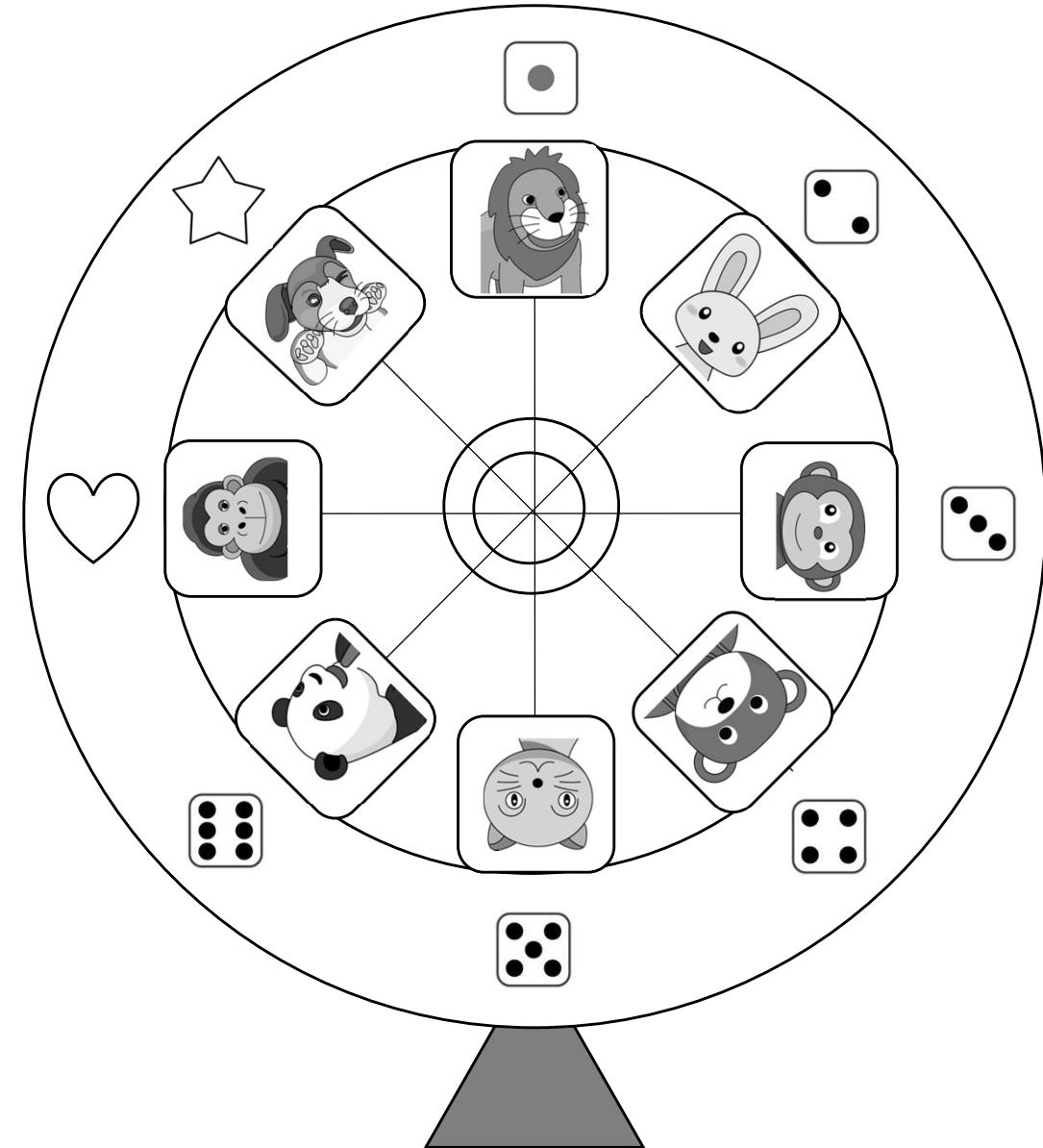
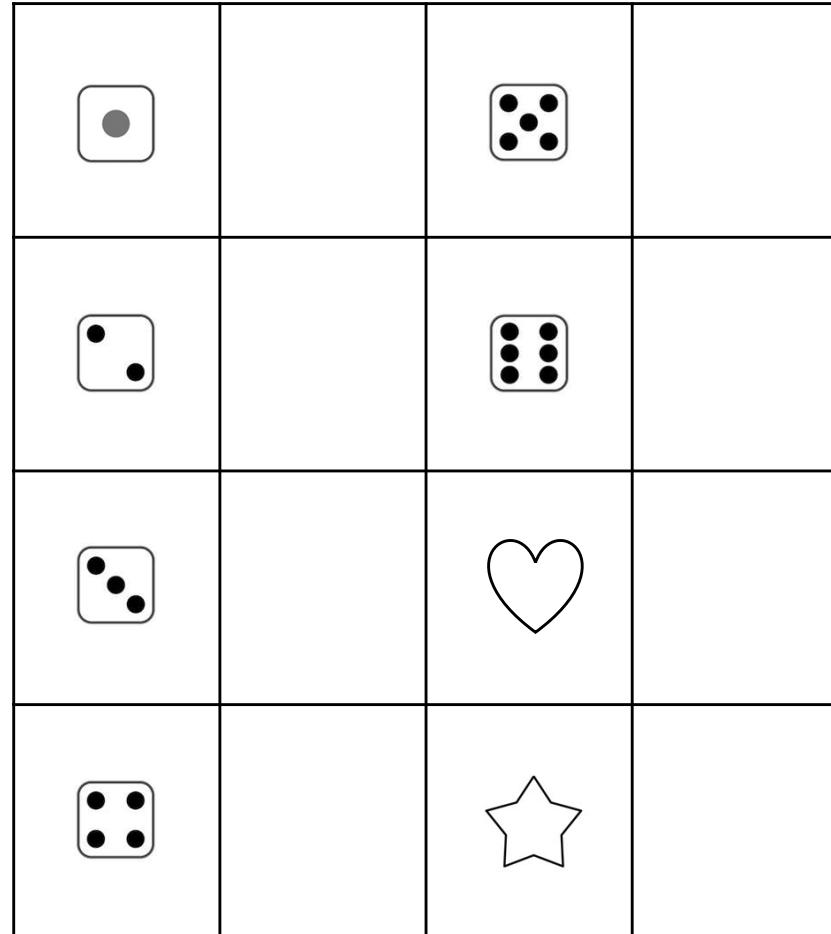
猫がバナナのところまで動くと、林檎のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に×をつけましょう。



ライオンが三まで動くと、熊はどこへ行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

猿が六まで動くと、犬はどこへ行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

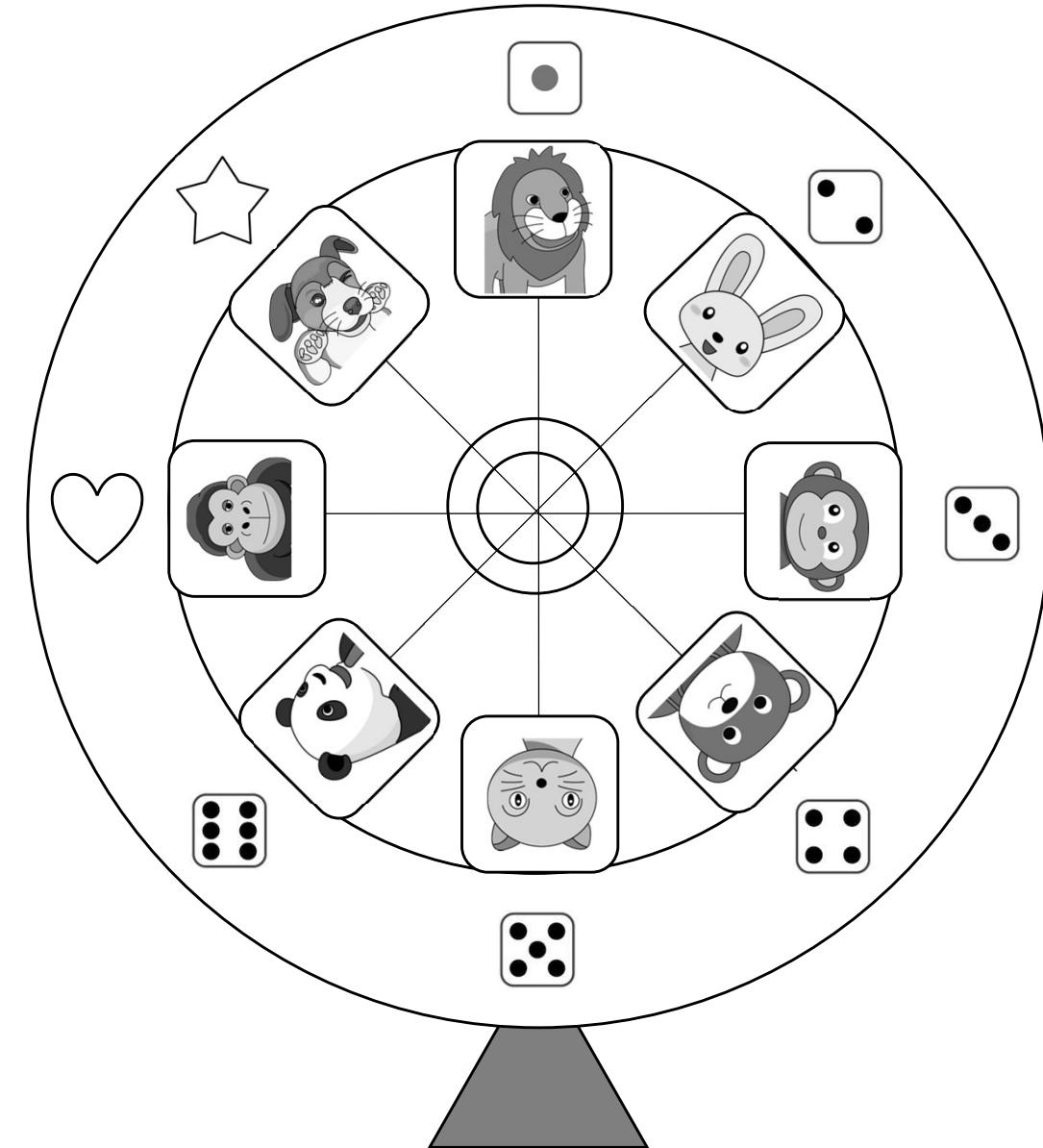
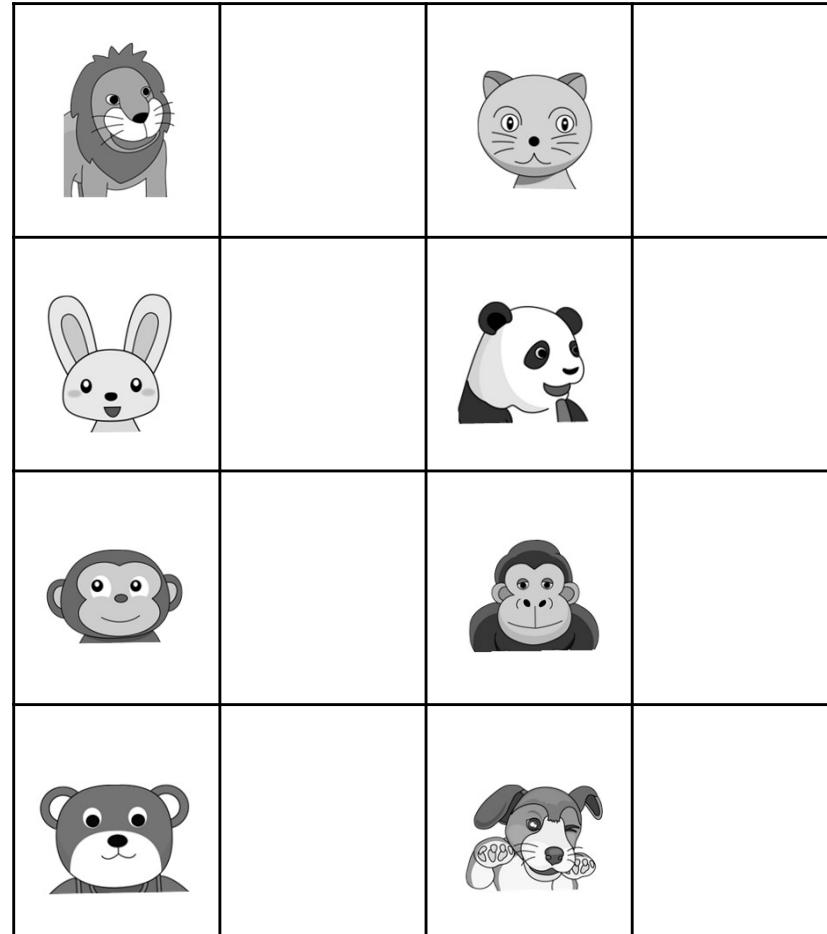
ゴリラが四まで動くと、猿はどこへ行きますか。その部屋に×をつけましょう。



ゴリラが四まで動くと、ハートのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

猫が一まで動くと、星のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。

猿が六まで動くと、三のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に×をつけましょう。

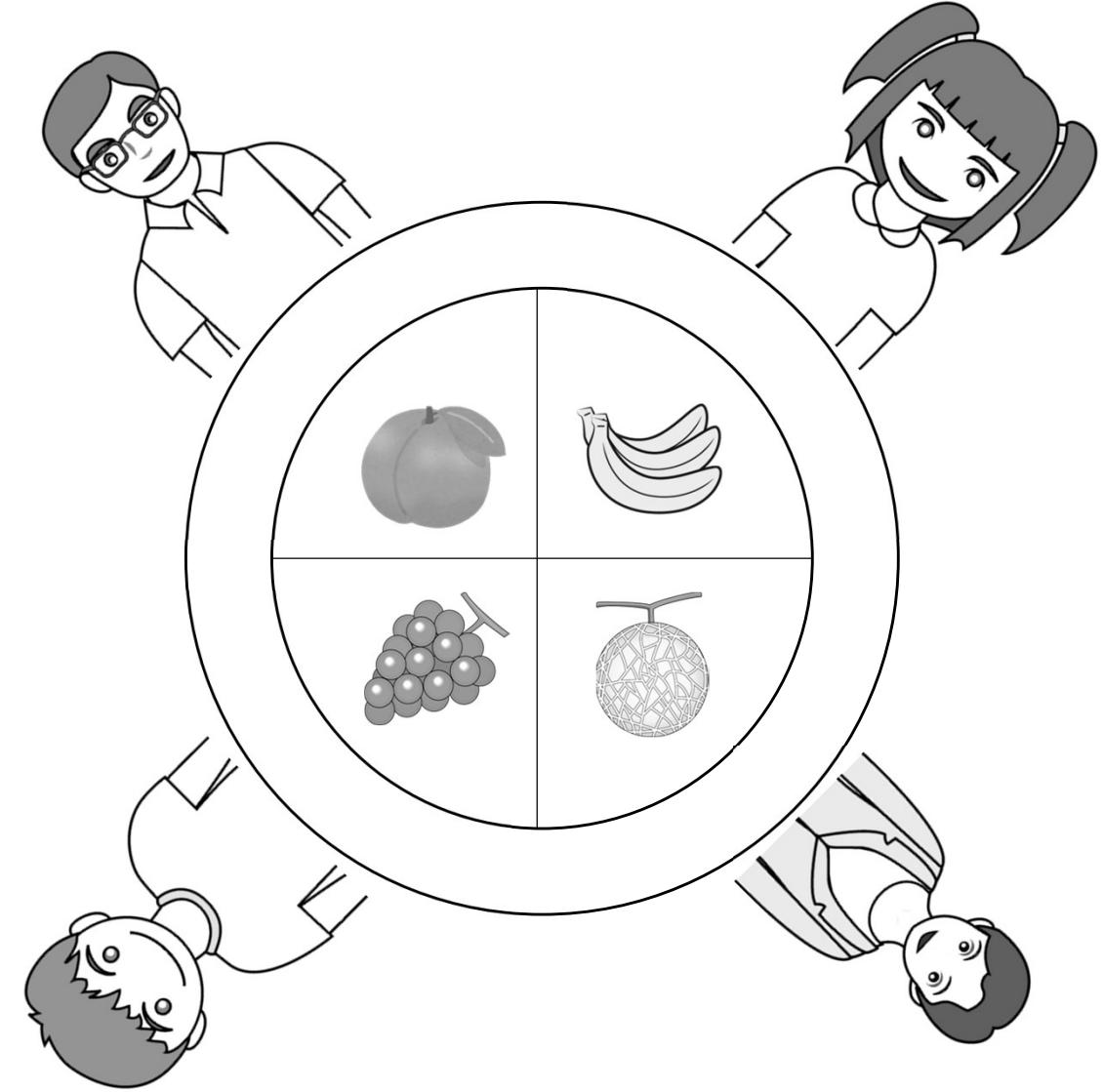
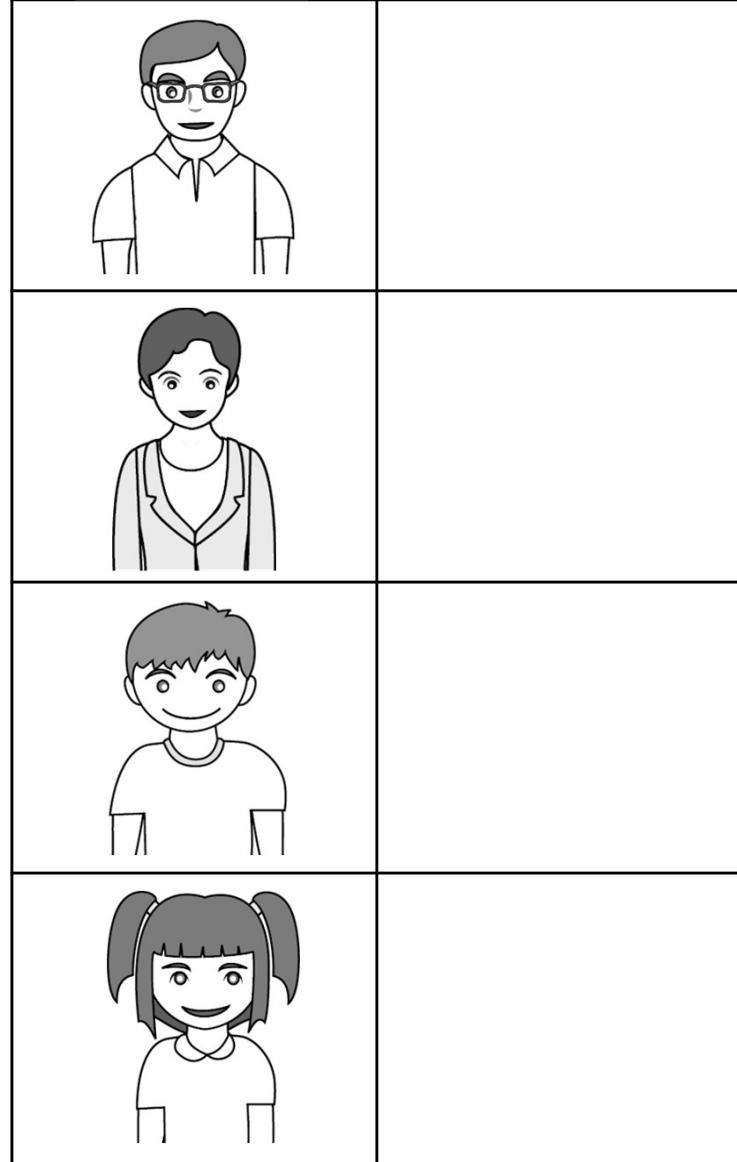


隆くんの家族が、回転テーブルで果物を食べています。

お母さんが葡萄を食べようとテーブルを回すと、バナナは誰の前に来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

隆くんがバナナを食べようとテーブルを回すと、桃は誰の前に来ますか。その部屋に△をつけましょう。

お父さんがメロンを食べようとテーブルを回すと、葡萄は誰の前に来ますか。その部屋に×をつけましょう。

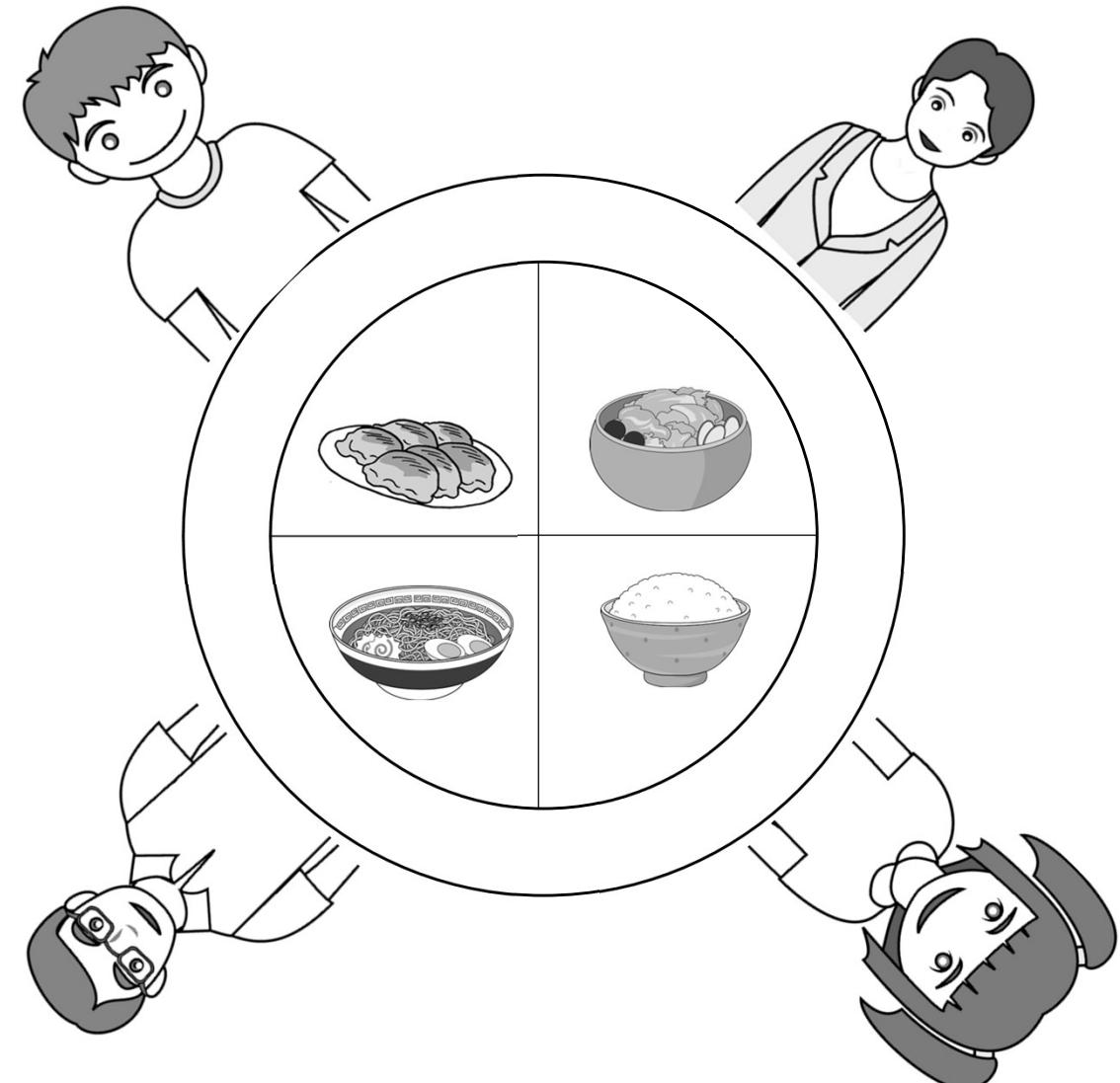
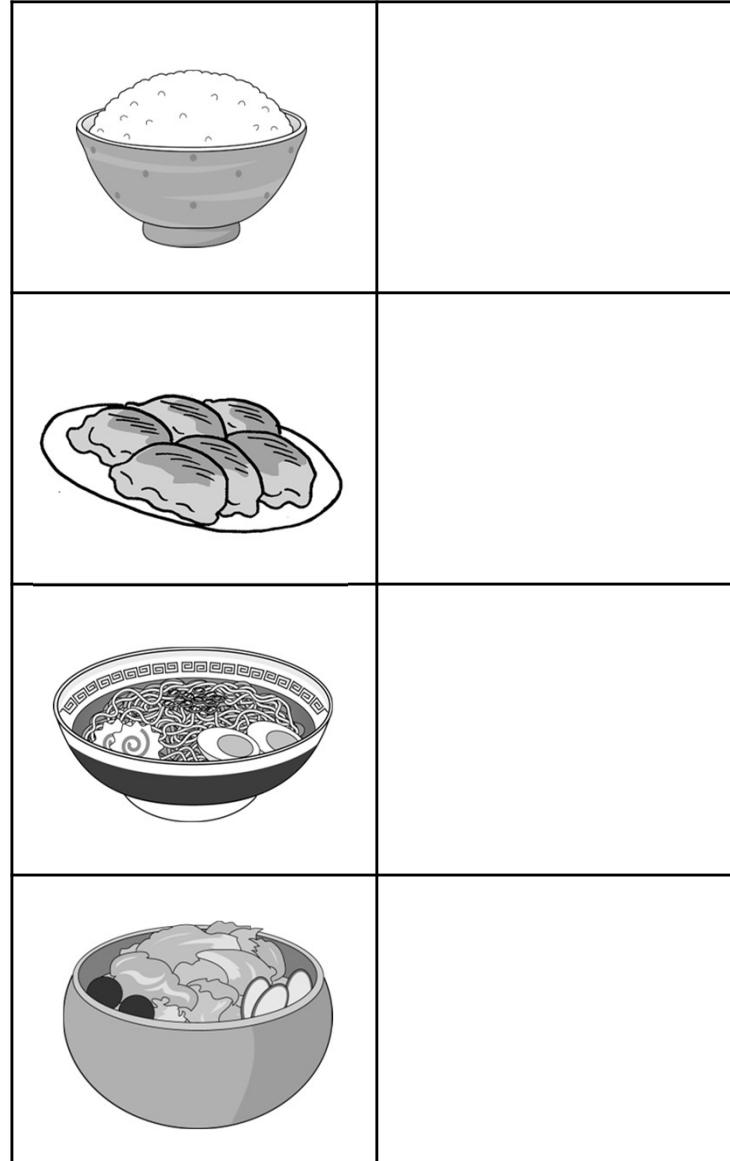


英子さんの家族が、回転テーブルで食事をしています。

お母さんが餃子を食べようとテーブルを回すと、英子さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

お父さんがサラダを食べようとテーブルを回すと、お母さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に三角をつけましょう。

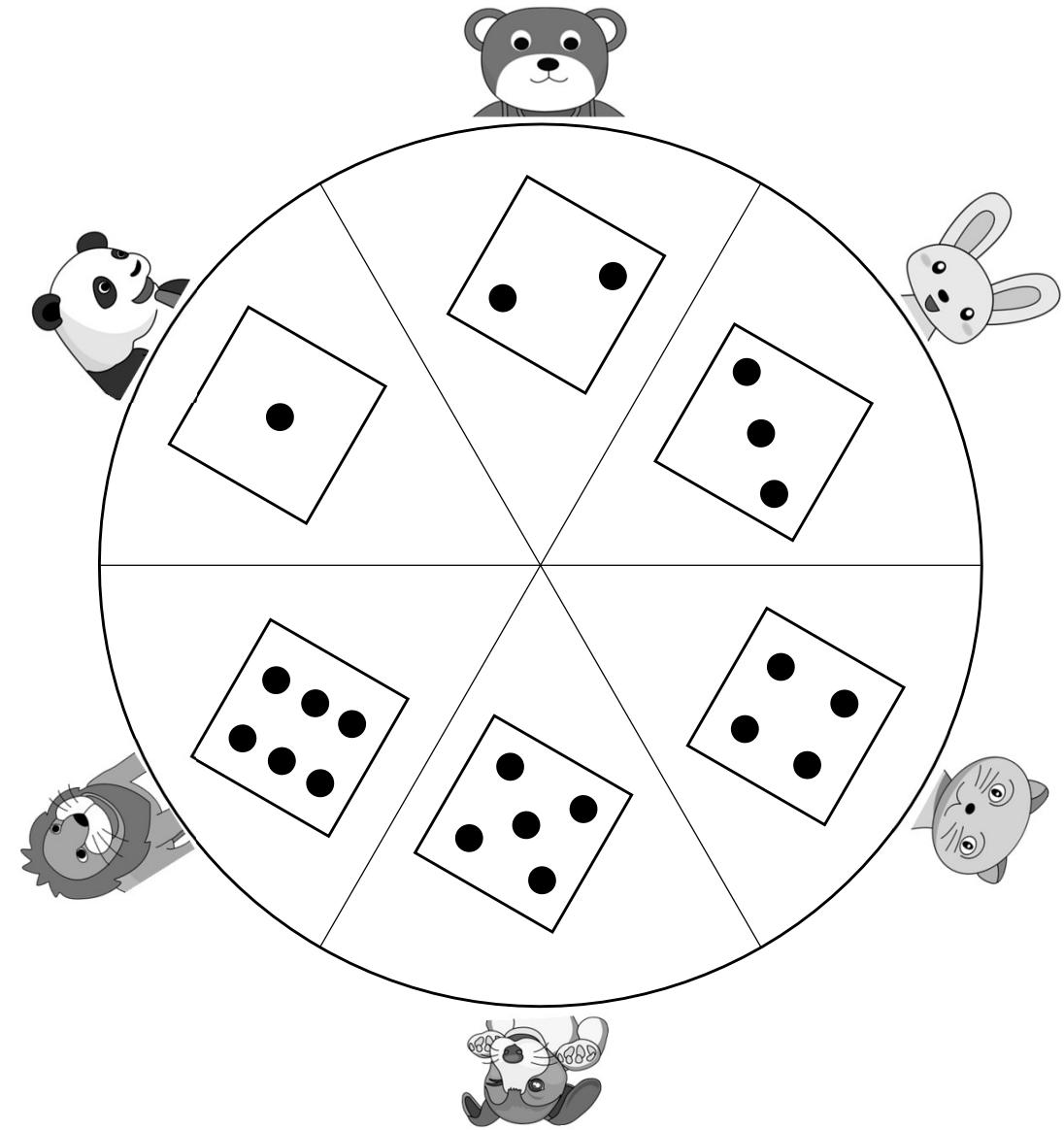
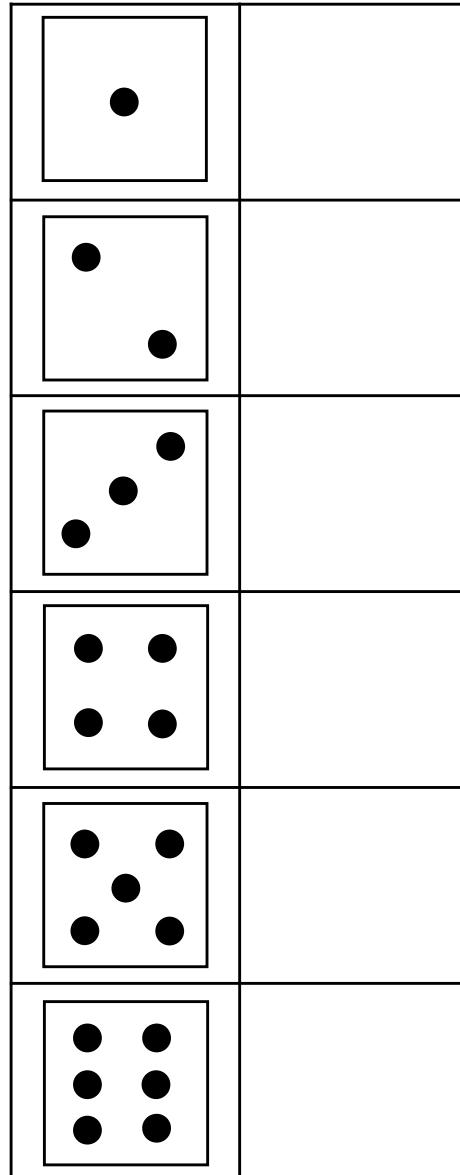
英子さんがラーメンを食べようとテーブルを回すと、お父さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に×をつけましょう。



回転テーブルが回って、猫の前に一が来ると、ウサギの前には幾つがきますか。その部屋に丸をつけましょう。

熊の前に三が来ると、ライオンの前には幾つがきますか。その部屋に三角をつけましょう。

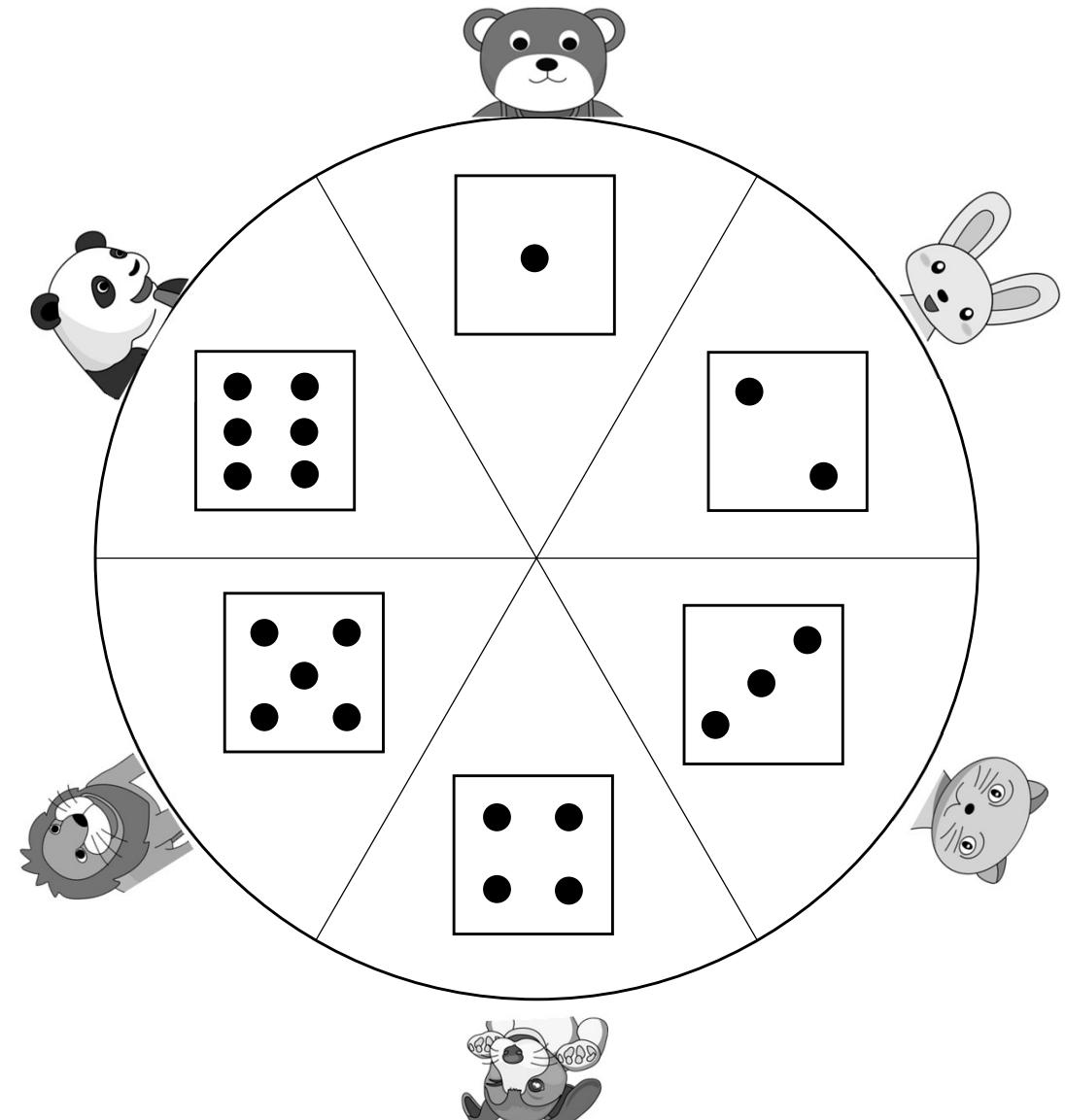
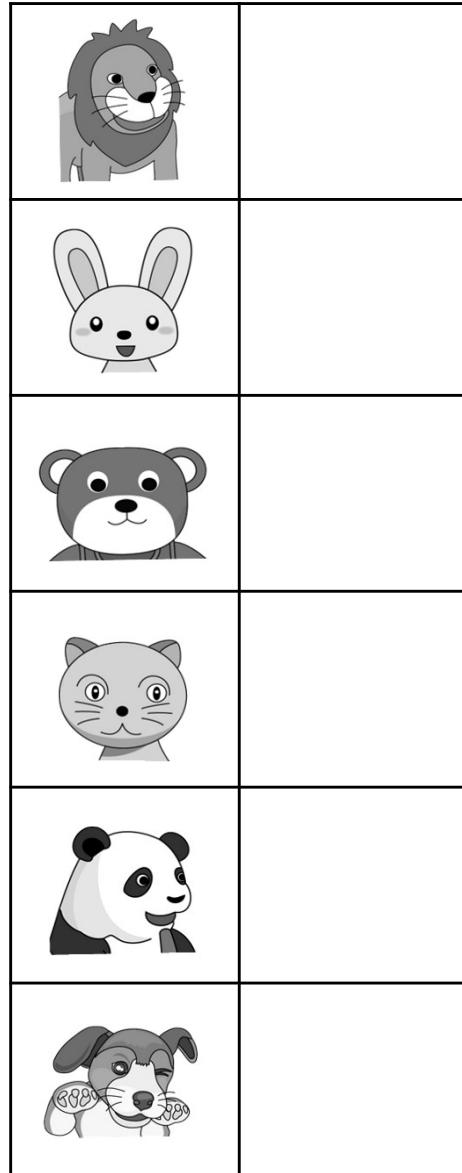
熊の前に四が来ると、ライオンの前には幾つがきますか。その部屋に×をつけましょう。



回転テーブルが回って、兎の前に三が来た時、二はどこに止まりますか。その部屋に丸をつけましょう。

ライオンの前に四が来た時、一はどこに止まりますか。その部屋に三角をつけましょう。

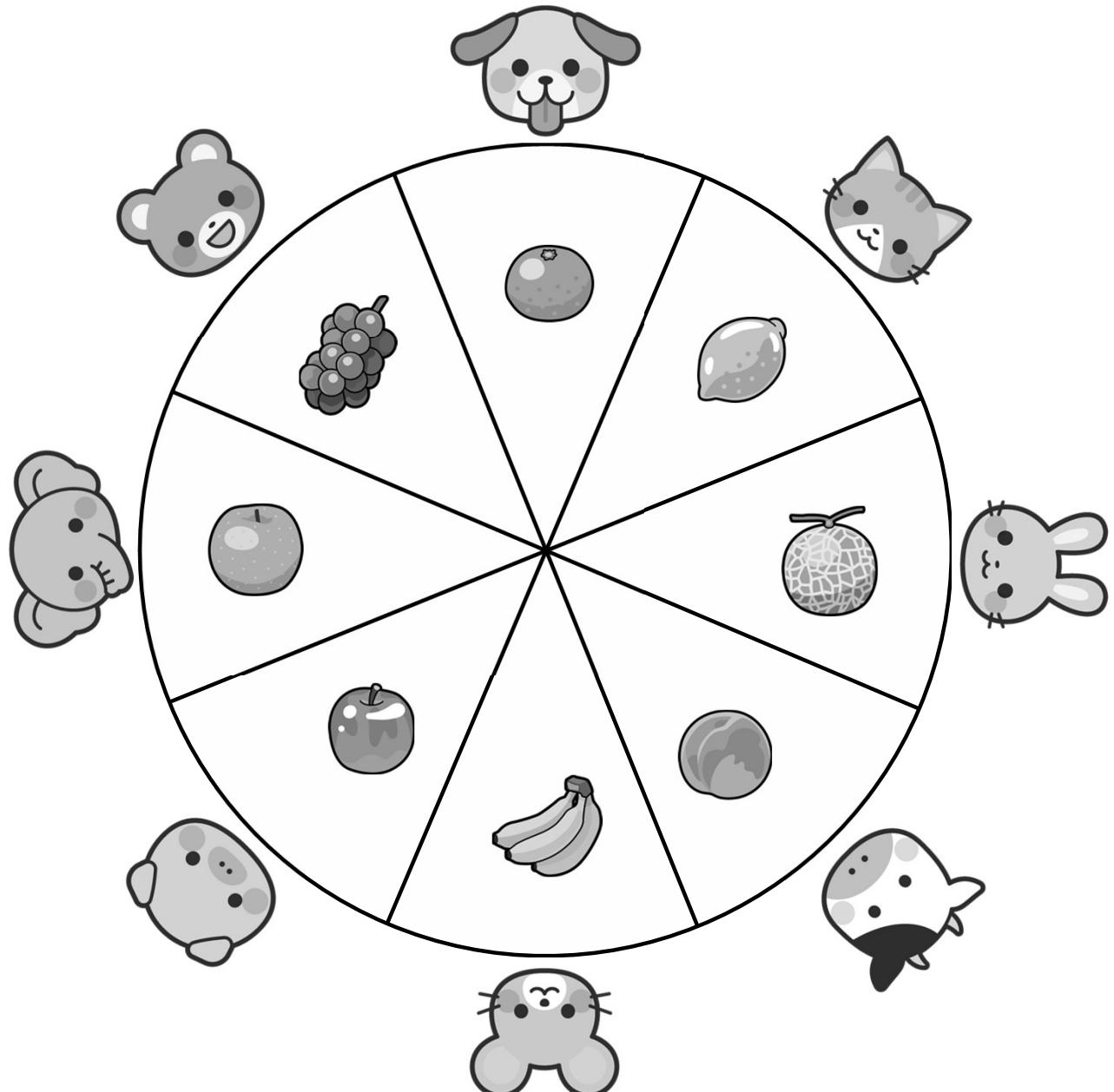
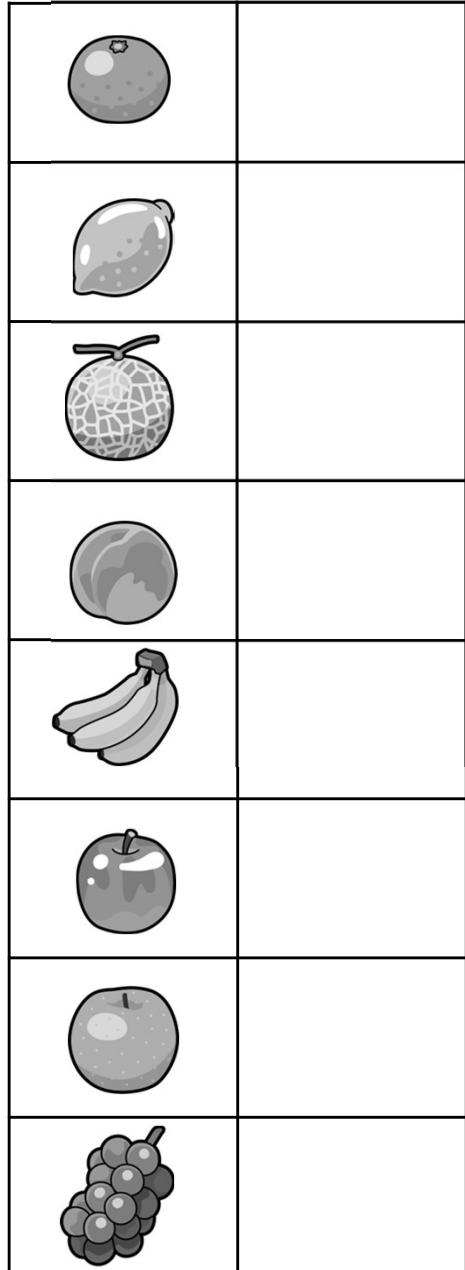
パンダの前に三が来た時、一はどこに止まりますか。その部屋に×をつけましょう。



回転テーブルが回って、牛の前に蜜柑が来た時、猫の前には何が来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

豚の前に桃が来た時、熊の前には何が来ますか。その部屋に三角をつけましょう。

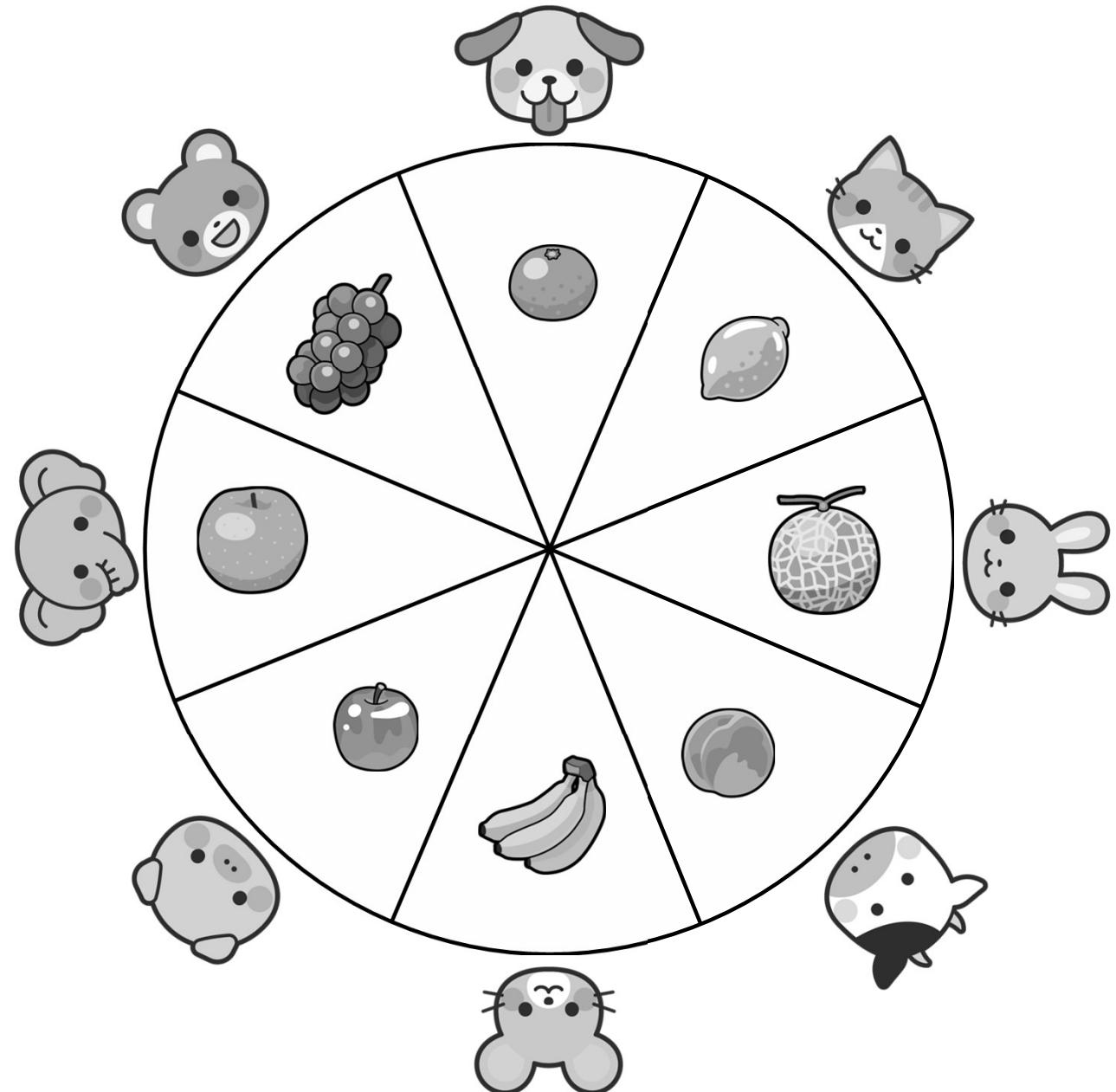
象の前にメロンが来た時、犬の前には何が来ますか。その部屋に×をつけましょう。



回転テーブルが回って、兎の前にレモンが来た時、葡萄は誰の前に来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

ネズミの前に梨が来た時、蜜柑は誰の前に来ますか。その部屋に△をつけましょう。

熊の前に桃が来た時、林檎は誰の前に来ますか。その部屋に×をつけましょう。

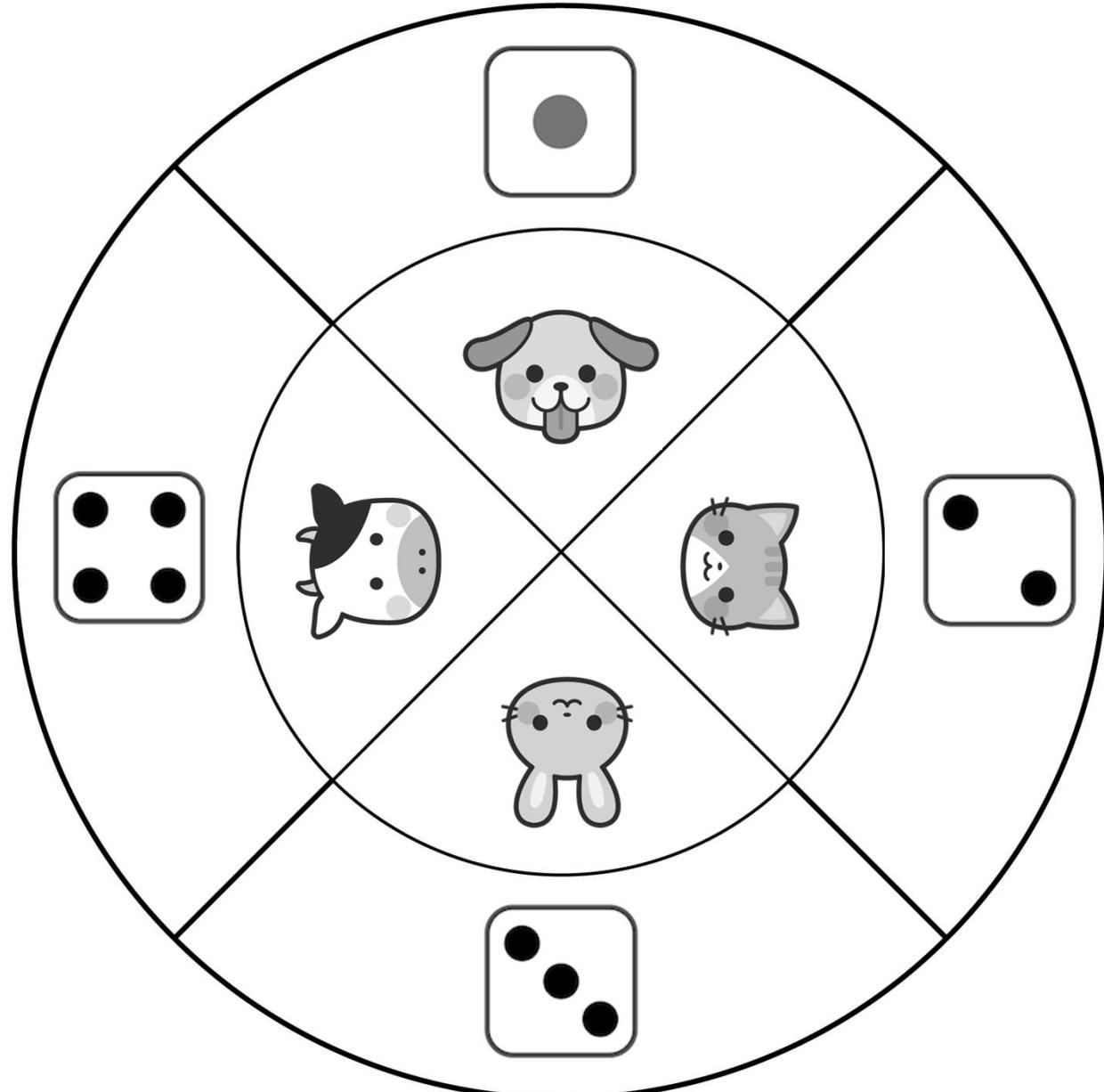
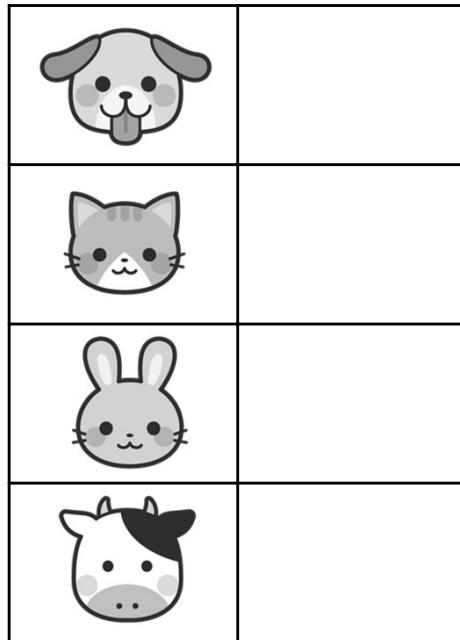


外側の、サイコロが載っているテーブルだけが回ります。

1が猫のところに来ると、3はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

2が牛のところに来ると、1はどの動物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

3が牛のところに来ると、1はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

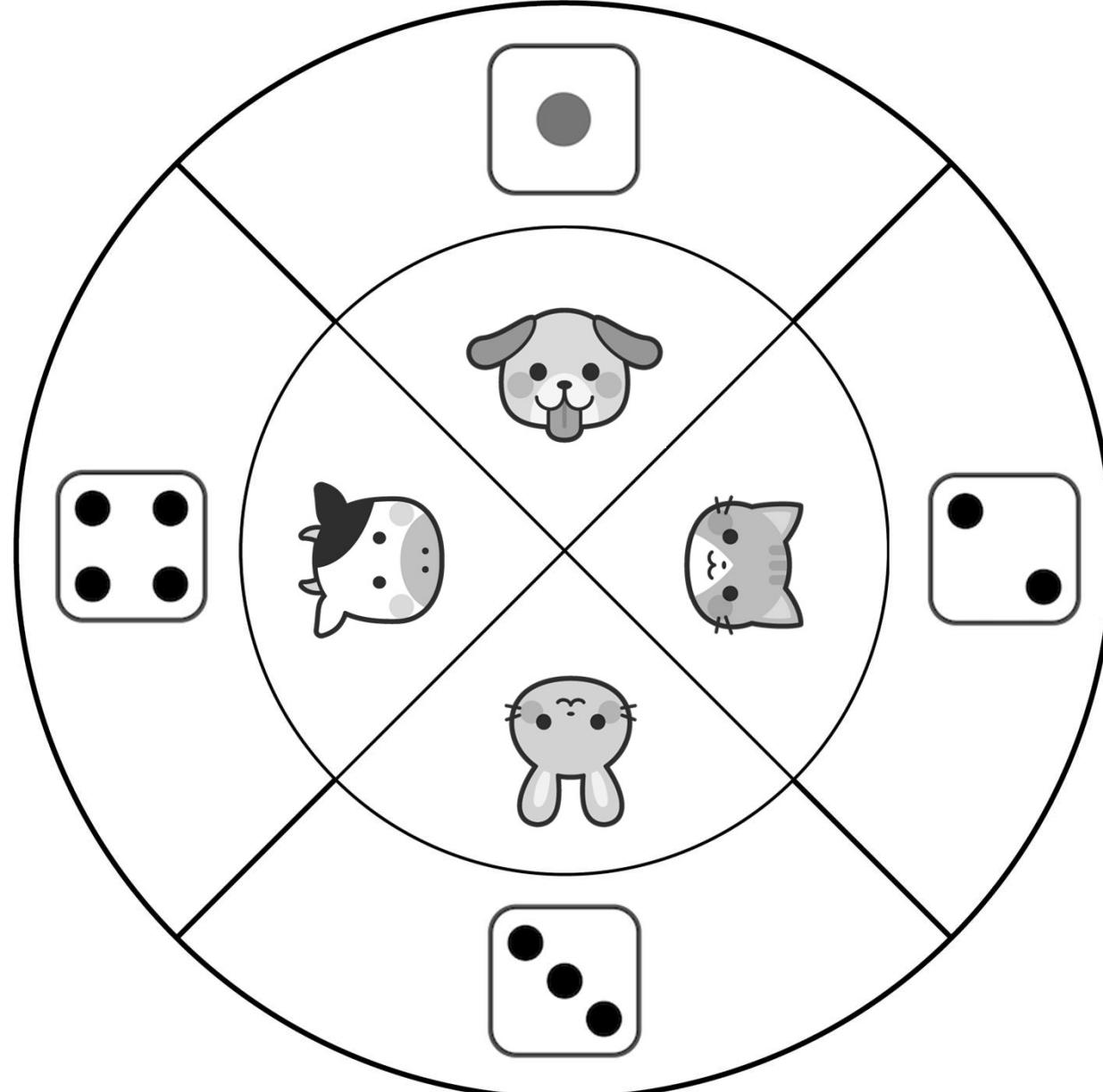
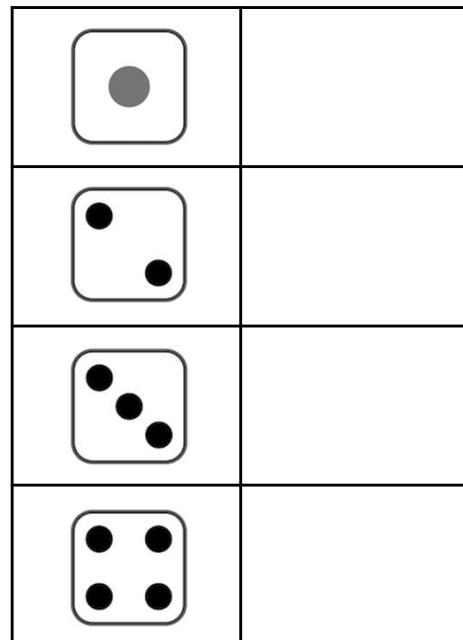


内側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

犬が4のところに来ると、兎はどの目のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

牛が2のところに来ると、犬はどの目のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

兎が2のところに来ると、猫はどの目のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

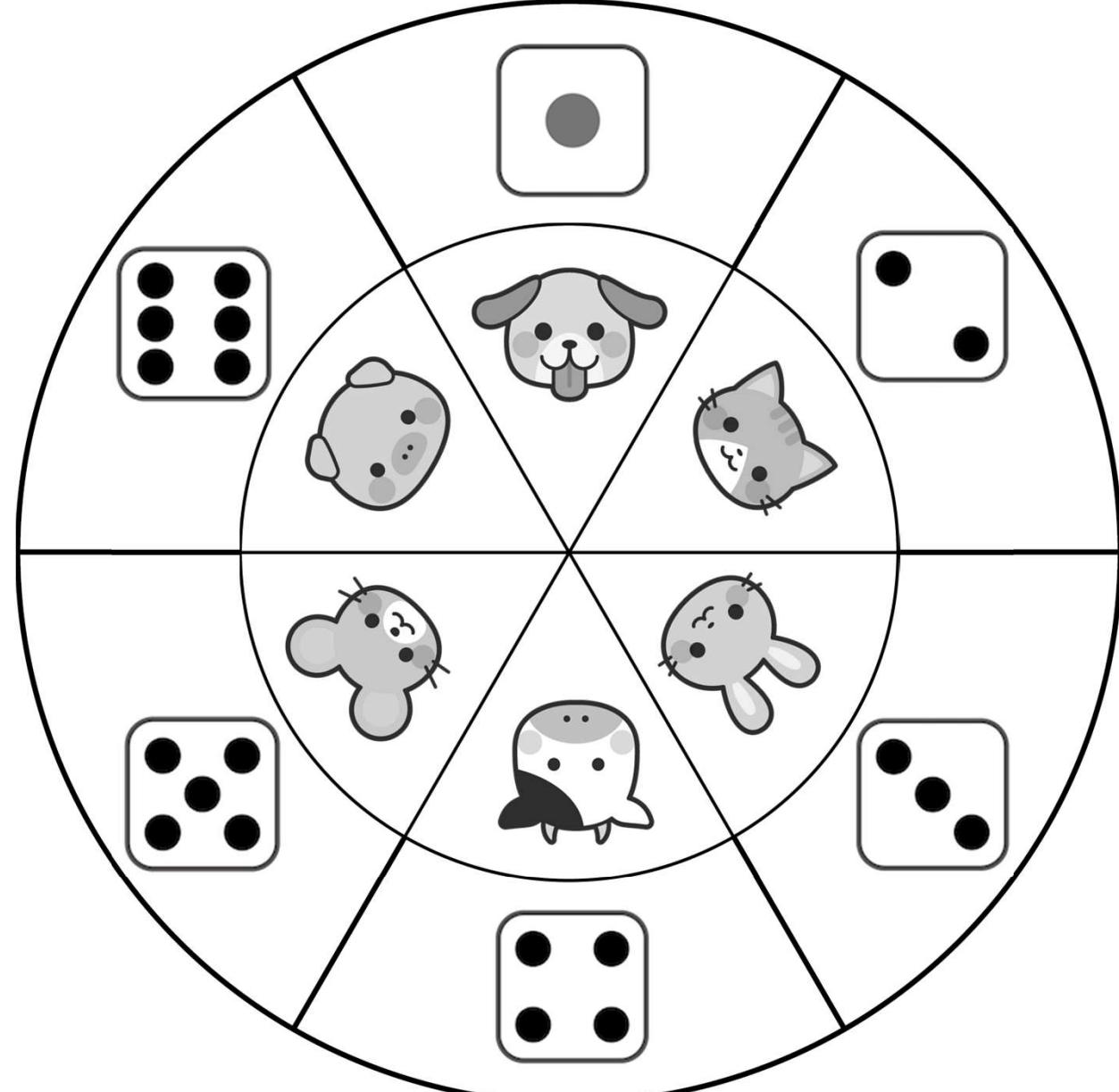
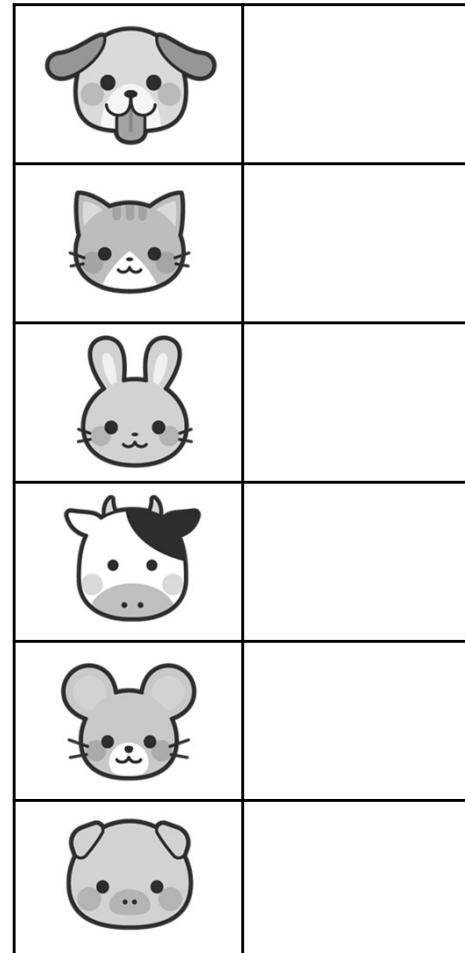


外側の、サイコロが載っているテーブルだけが回ります。

1が兎のところに来ると、2はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

3が犬のところに来ると、2はどの動物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

6が牛のところに来ると、3はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

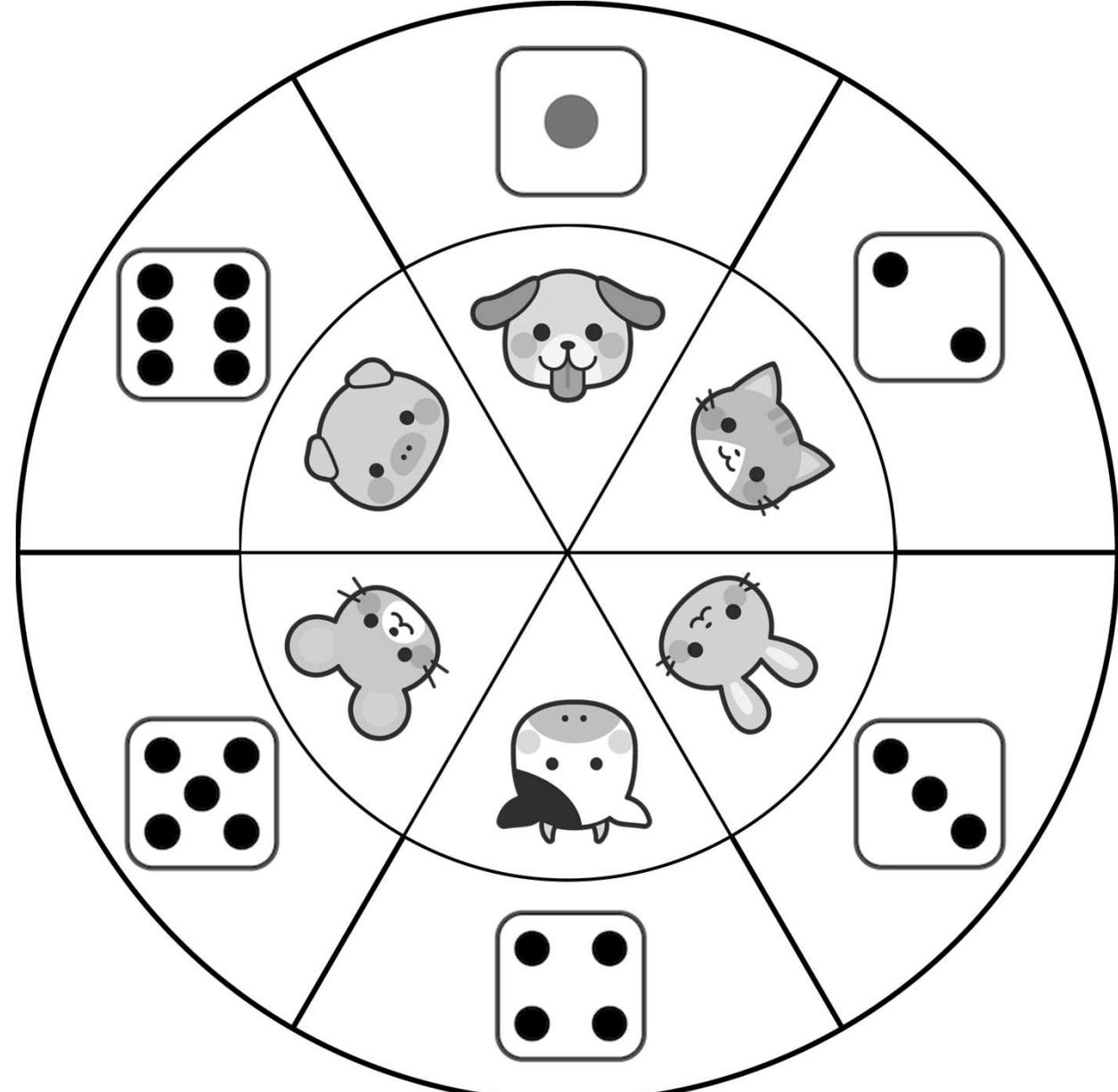
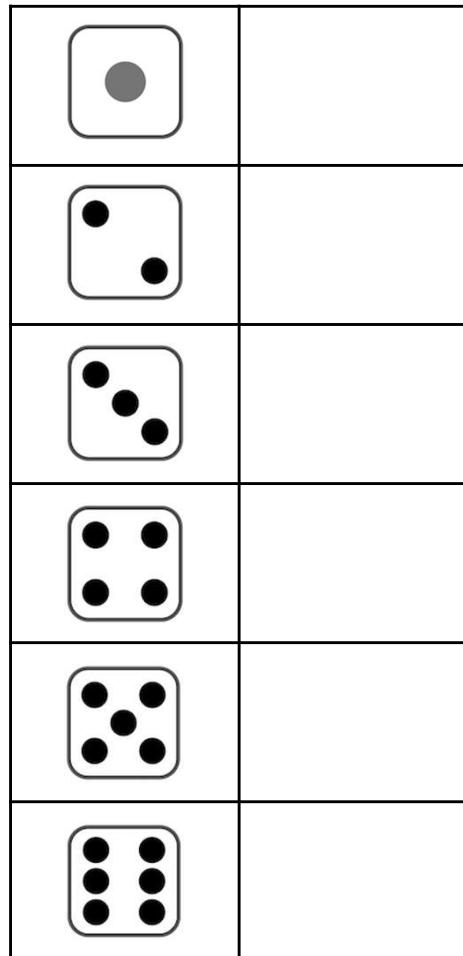


内側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

猫が4のところに来ると、豚はどの目のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

兎が6のところに来ると、牛はどの目のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

鼠が3のところに来ると、猫はどの目のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

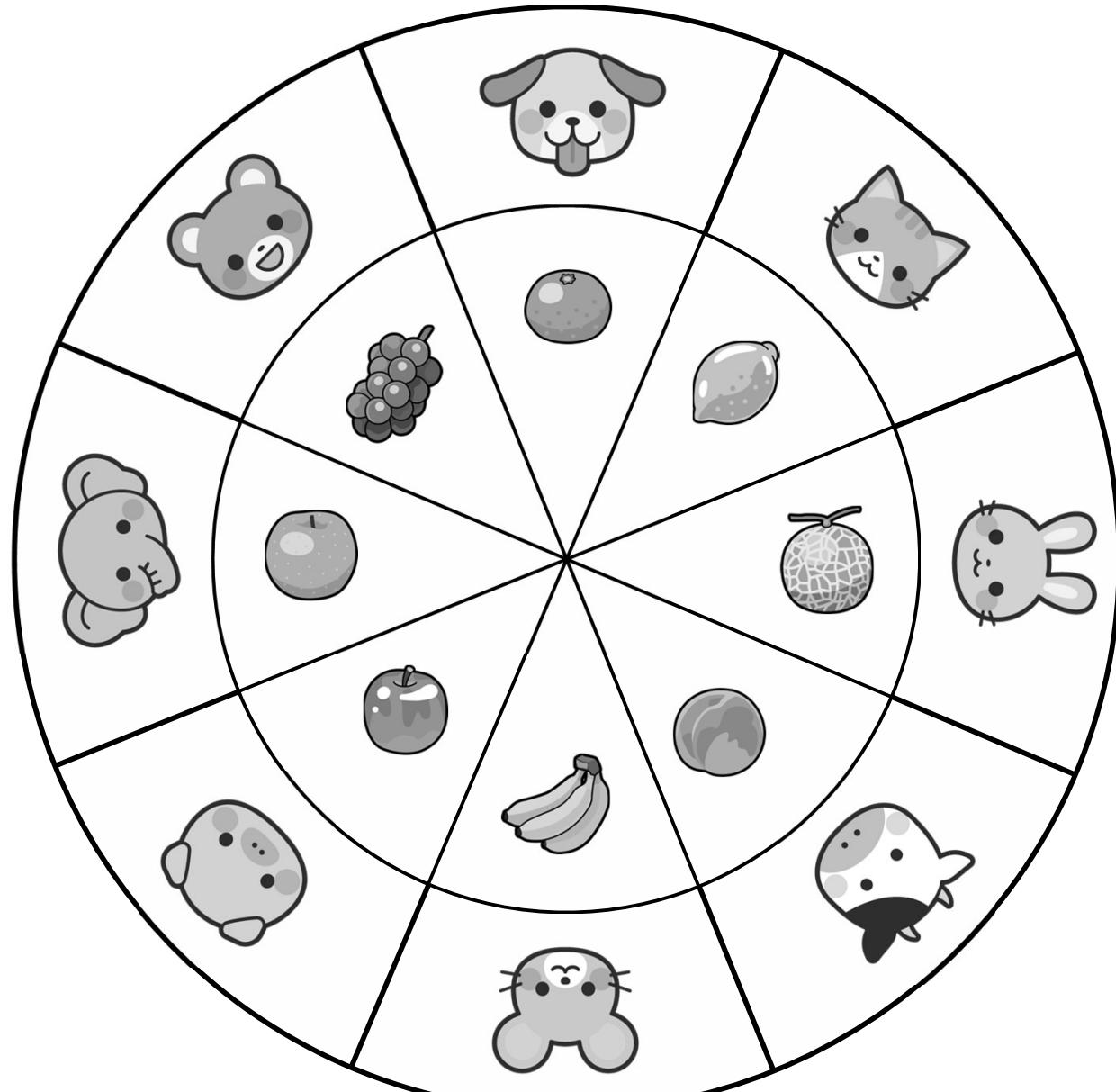
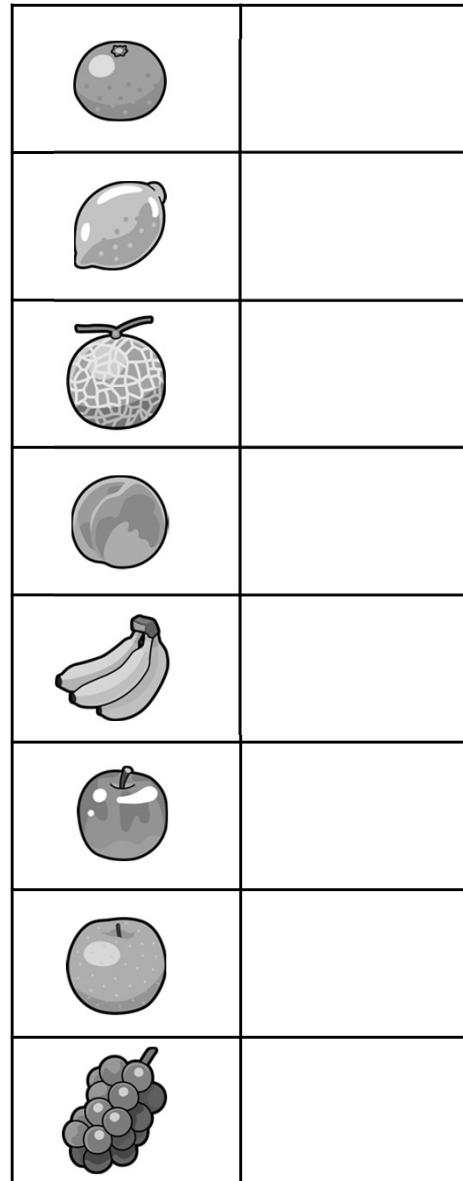


外側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

犬がメロンのところに来ると、牛はどの果物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

豚がレモンのところに来ると、熊はどの果物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

象がバナナのところに来ると、猫はどの果物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

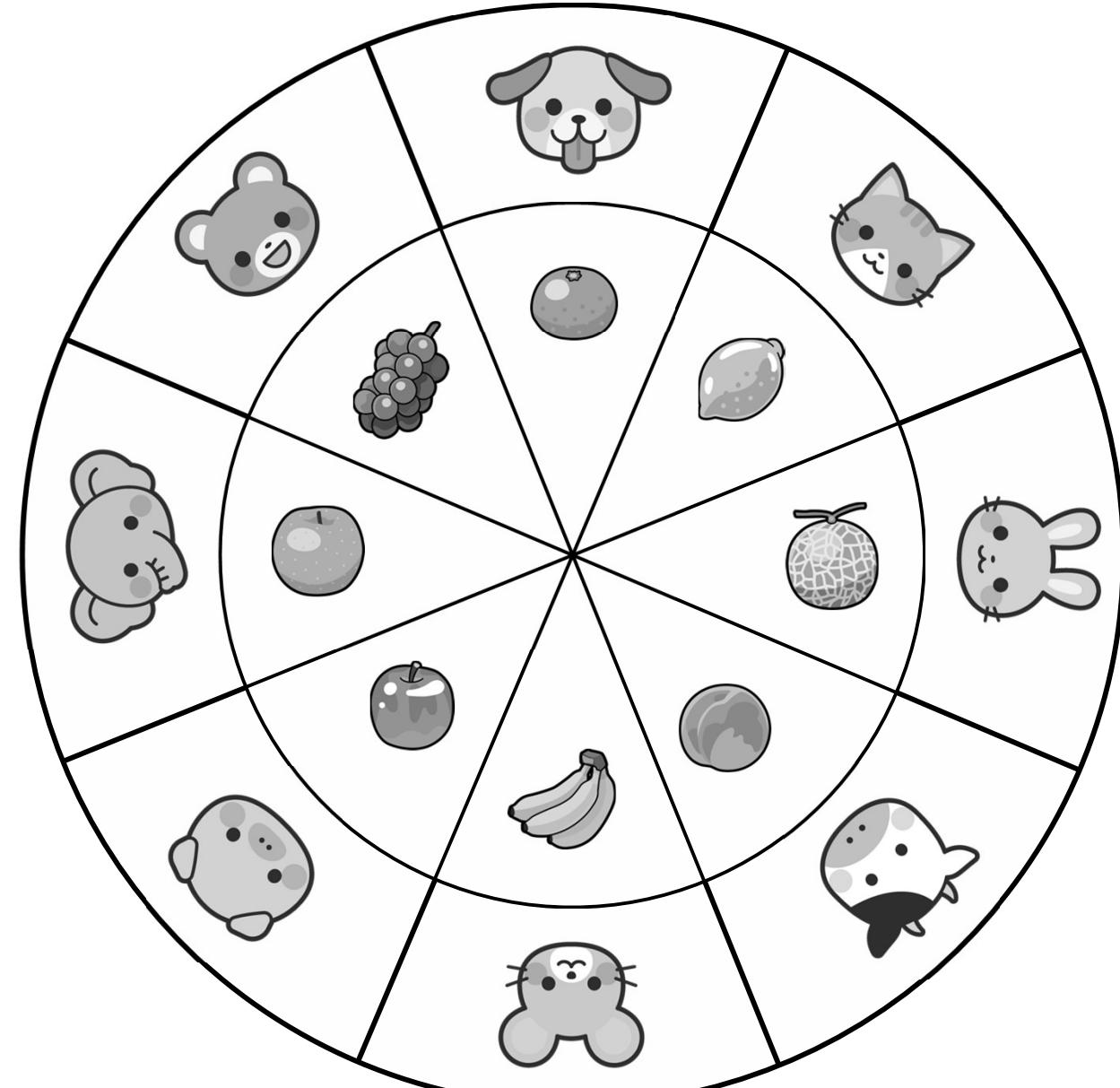
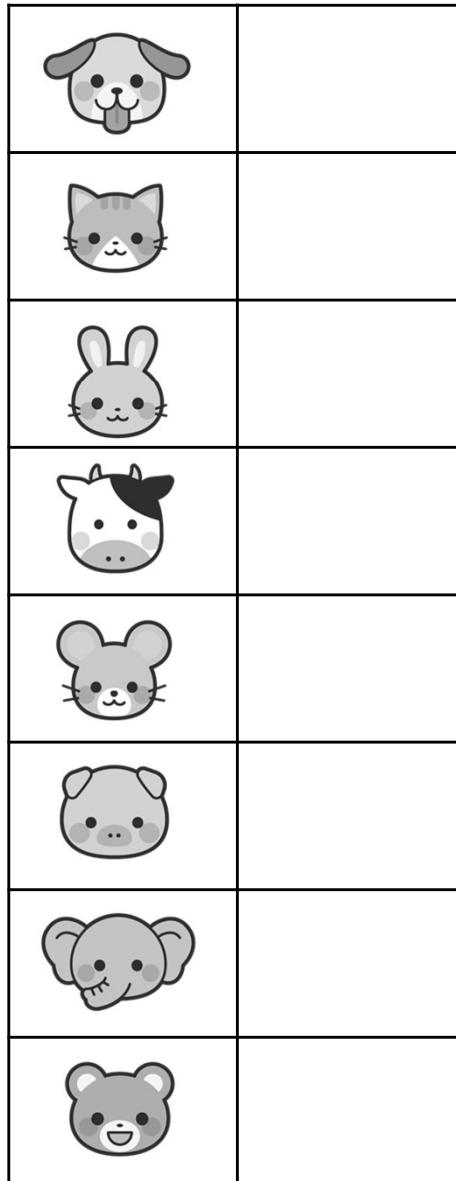


内側の、果物が載っているテーブルだけが回ります。

レモンが鼠のところに来ると、葡萄はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

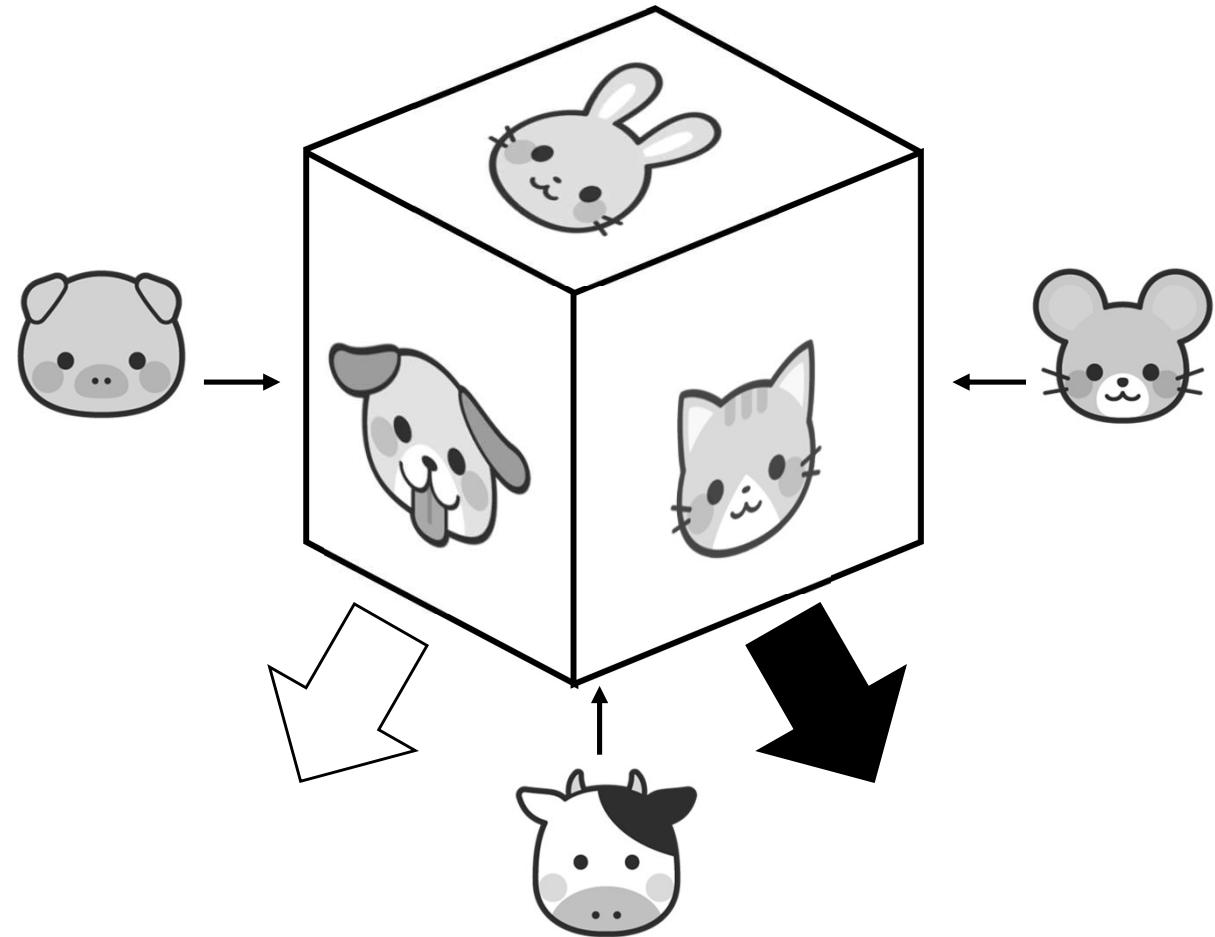
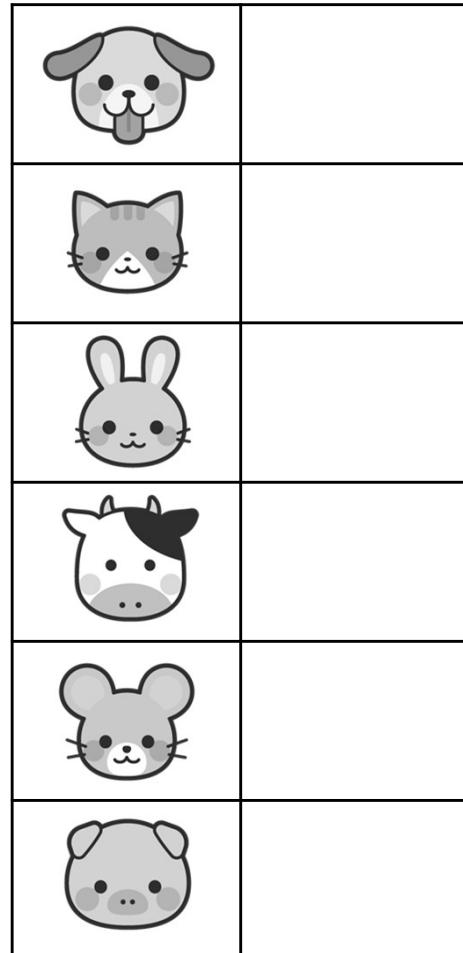
桃が熊のところに来ると、蜜柑はどの動物のところに行きますか。その部屋に△をつけましょう。

林檎が兎のところに来ると、梨はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。



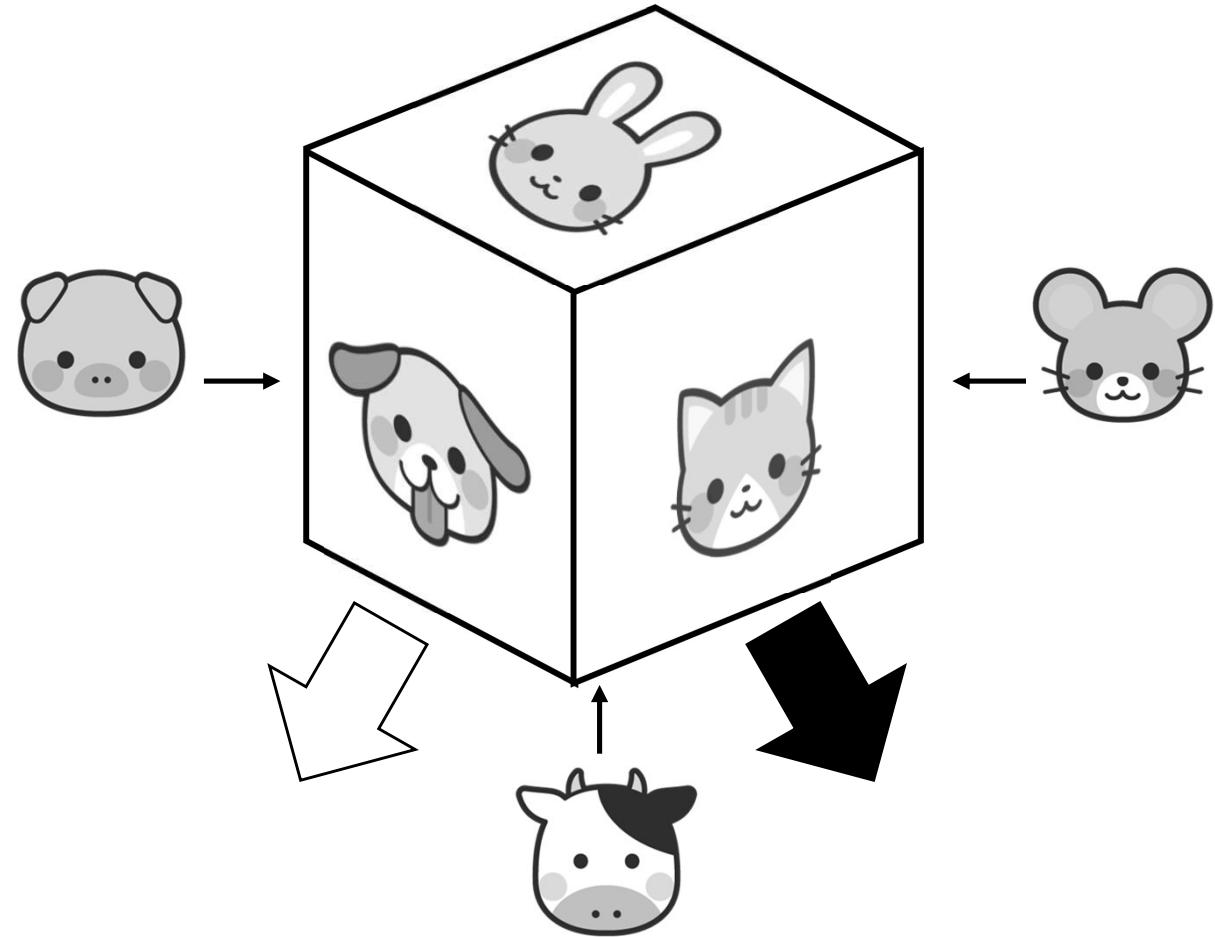
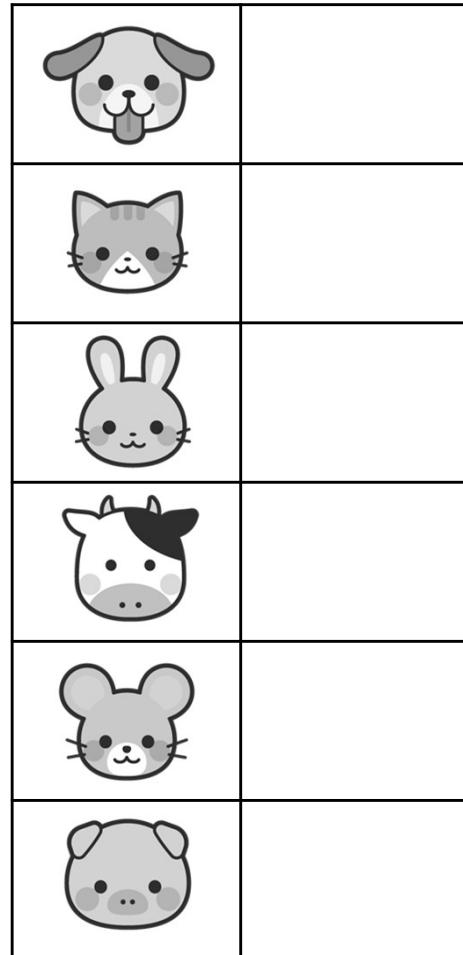
次のような積み木があります。

1. 白い矢印の方に積み木が1回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に丸をつけましょう。
2. 黒い矢印の方に積み木が3回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に三角をつけましょう。

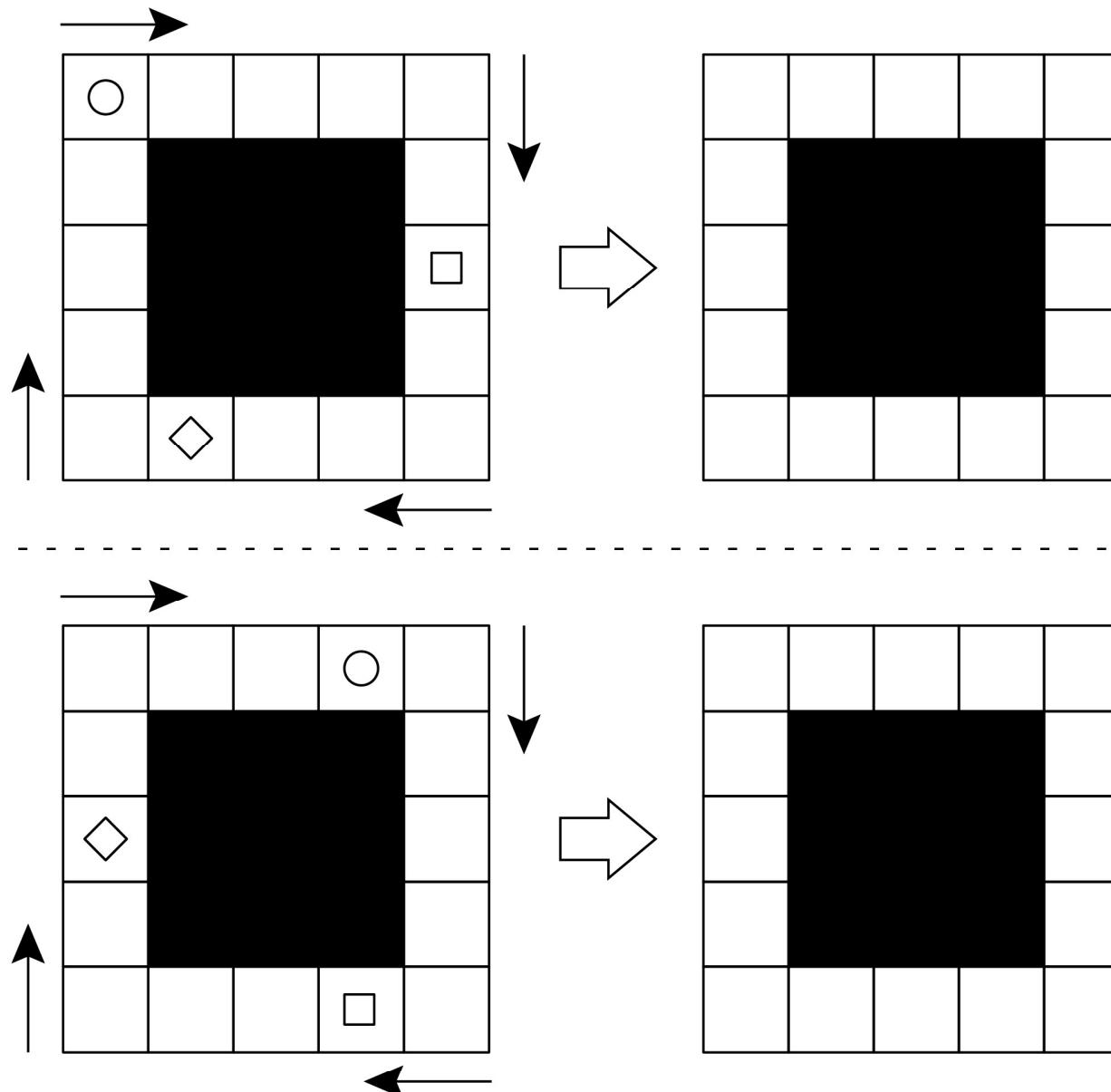


次のような積み木があります。

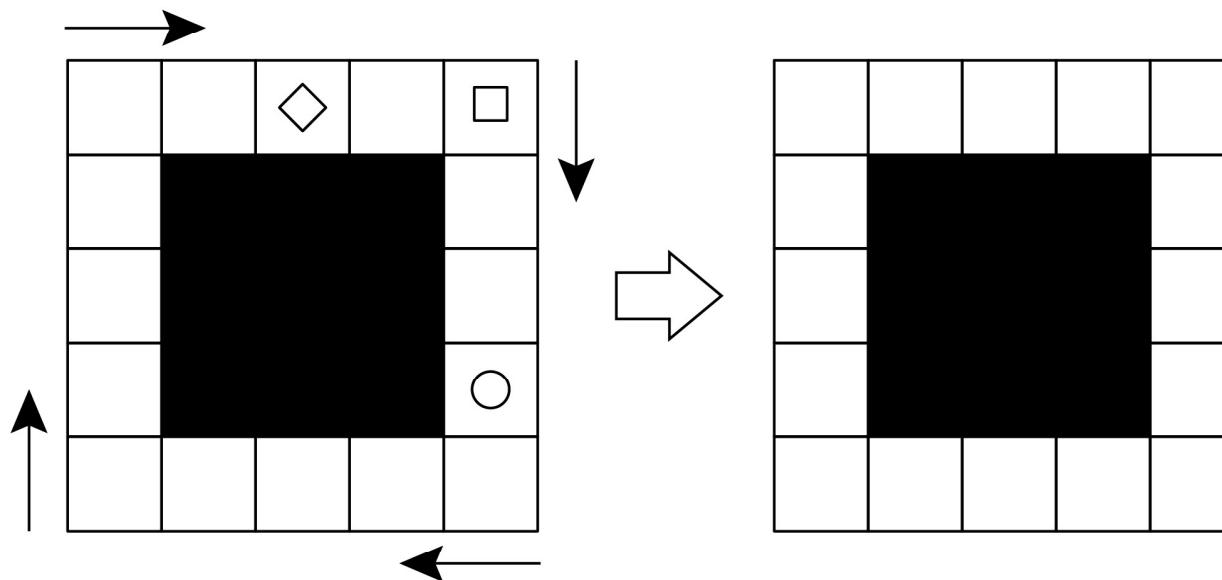
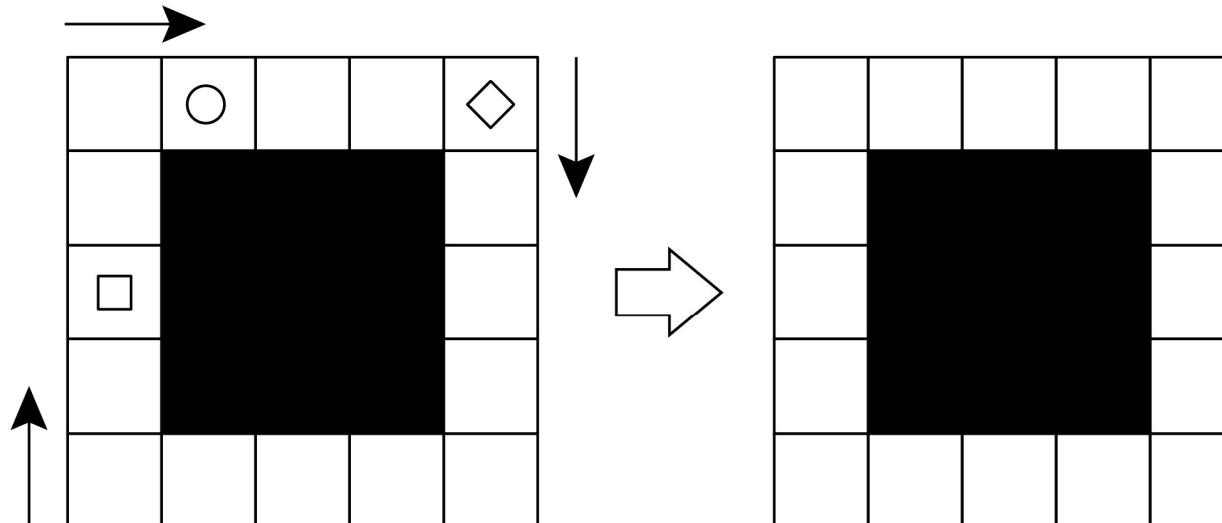
1. 白い矢印の方に積み木が2回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に丸をつけましょう。
2. 黒い矢印の方に積み木が4回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に三角をつけましょう。



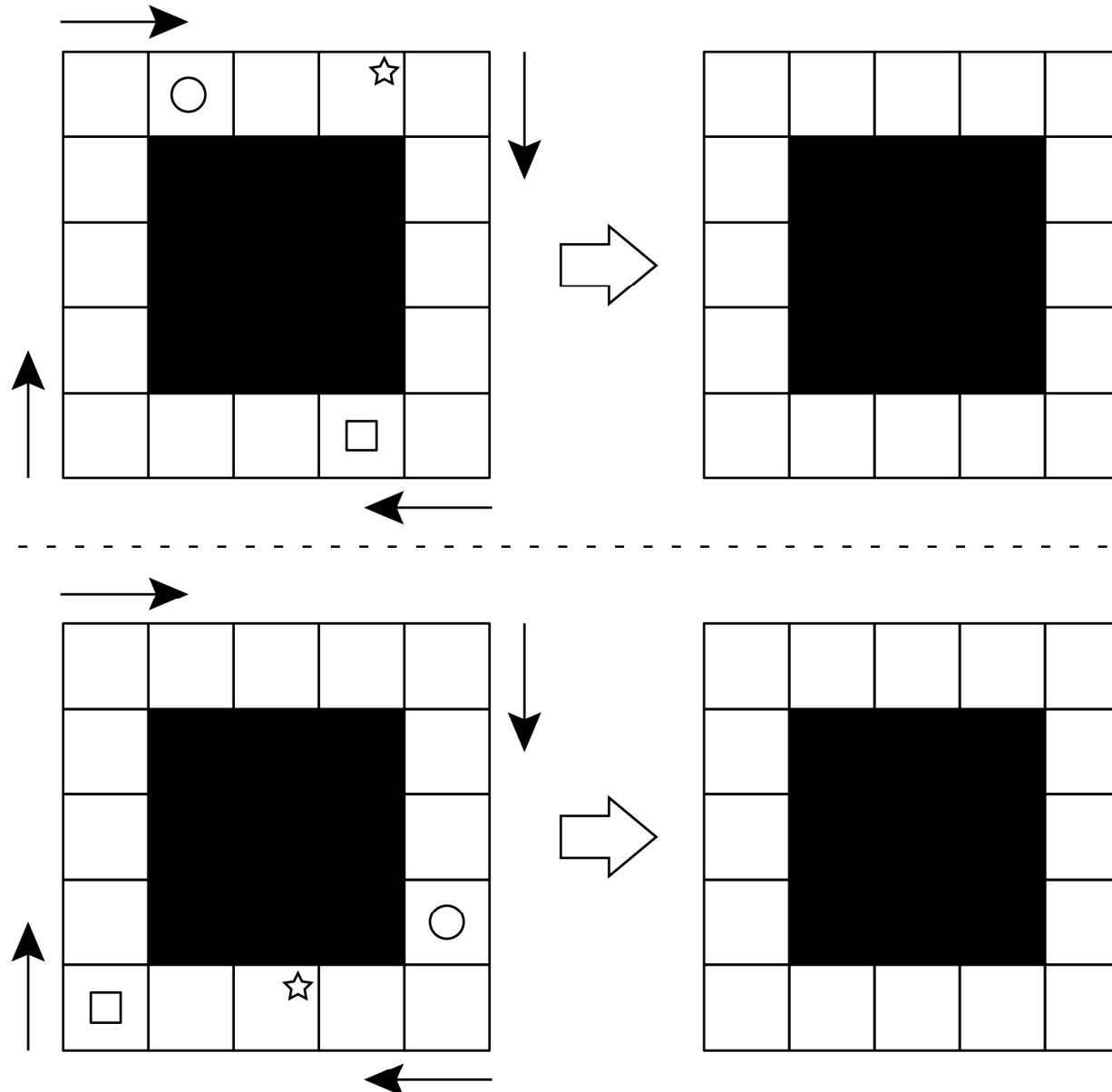
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって同時に動いていきます。お部屋を三つ動いた時に、それぞれの形はどこにありますか。
右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



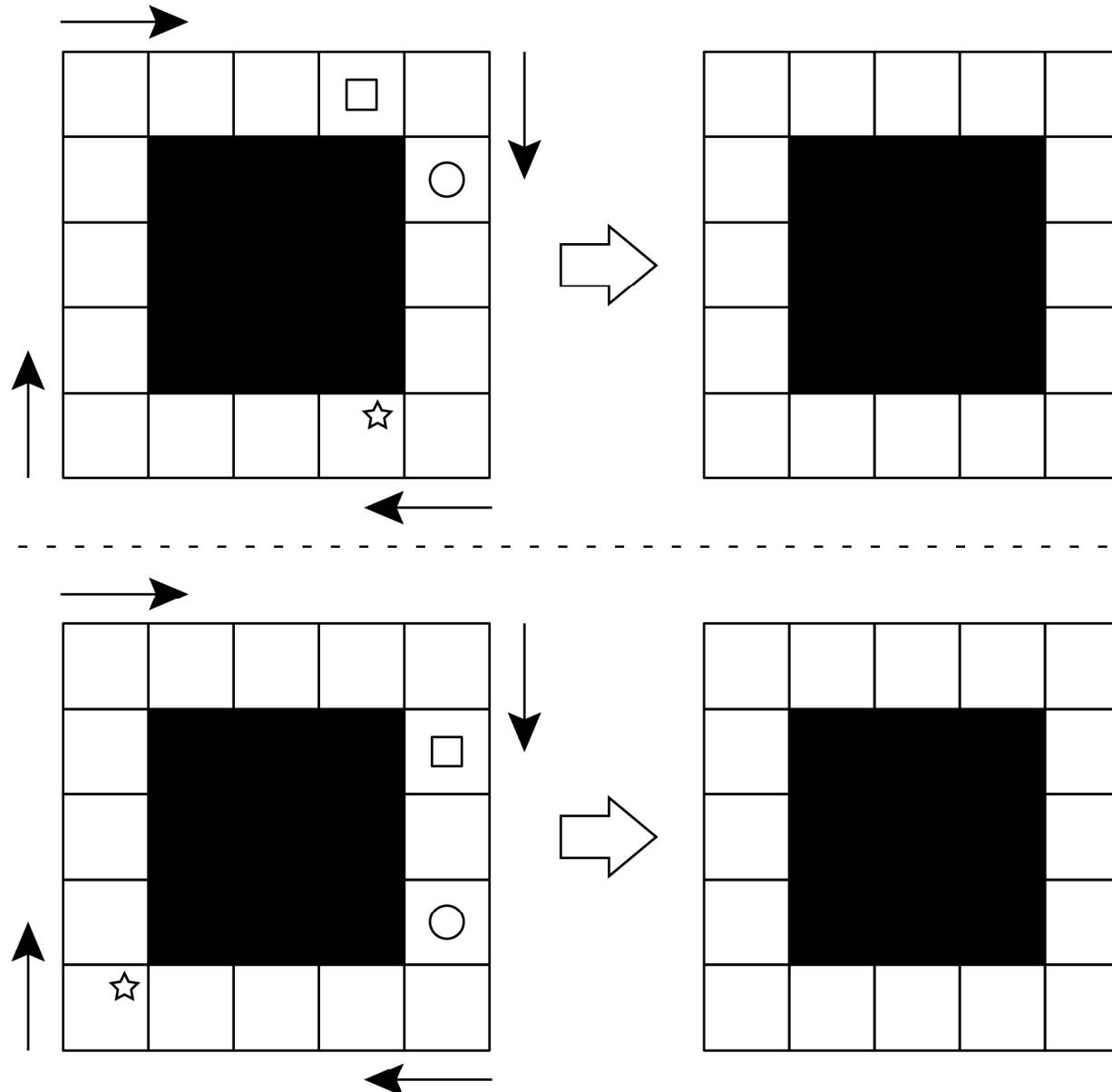
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって同時に動いていきます。お部屋を三つ動いた時に、それぞれの形はどこにありますか。
右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



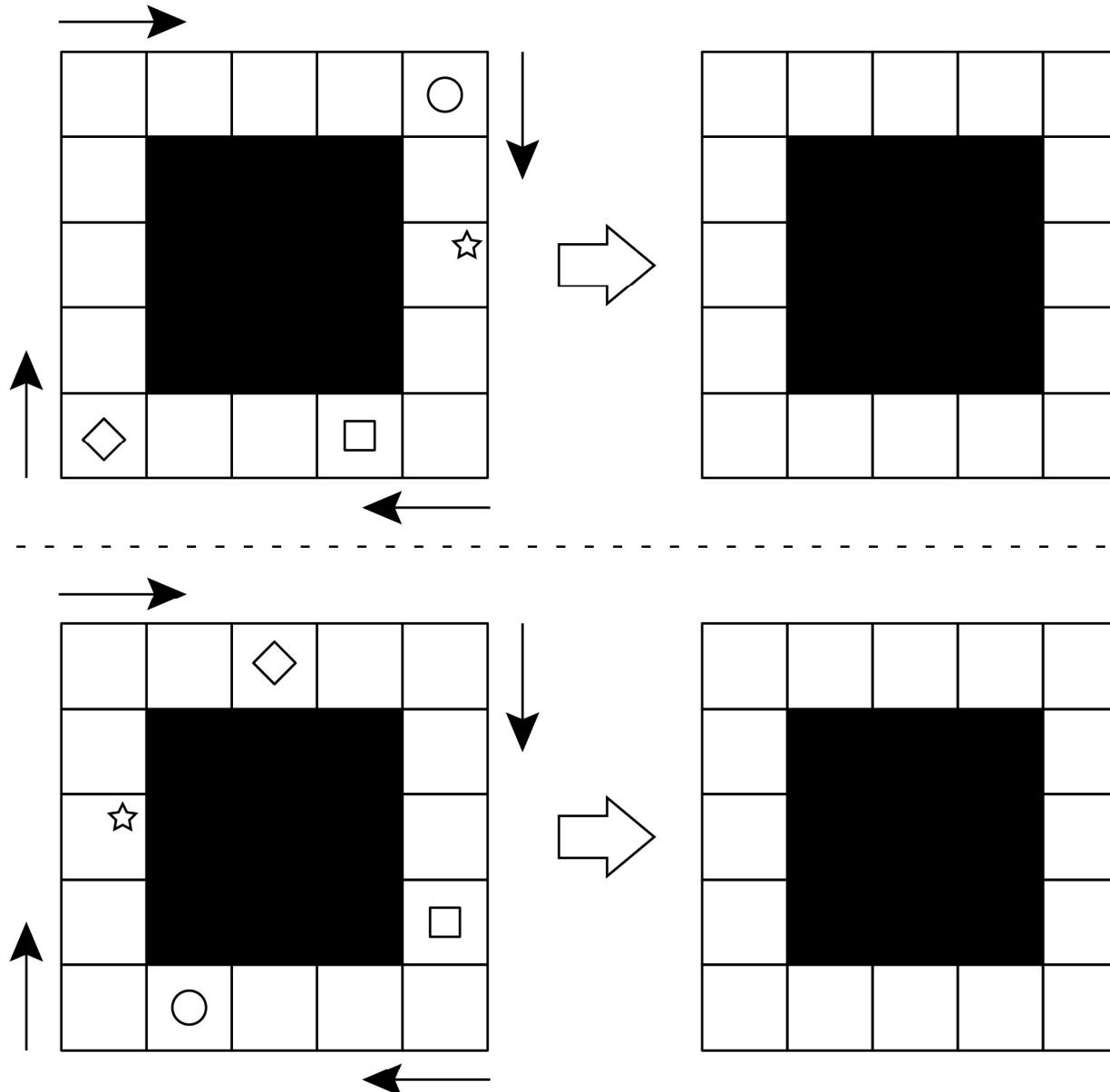
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ動きます。
丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



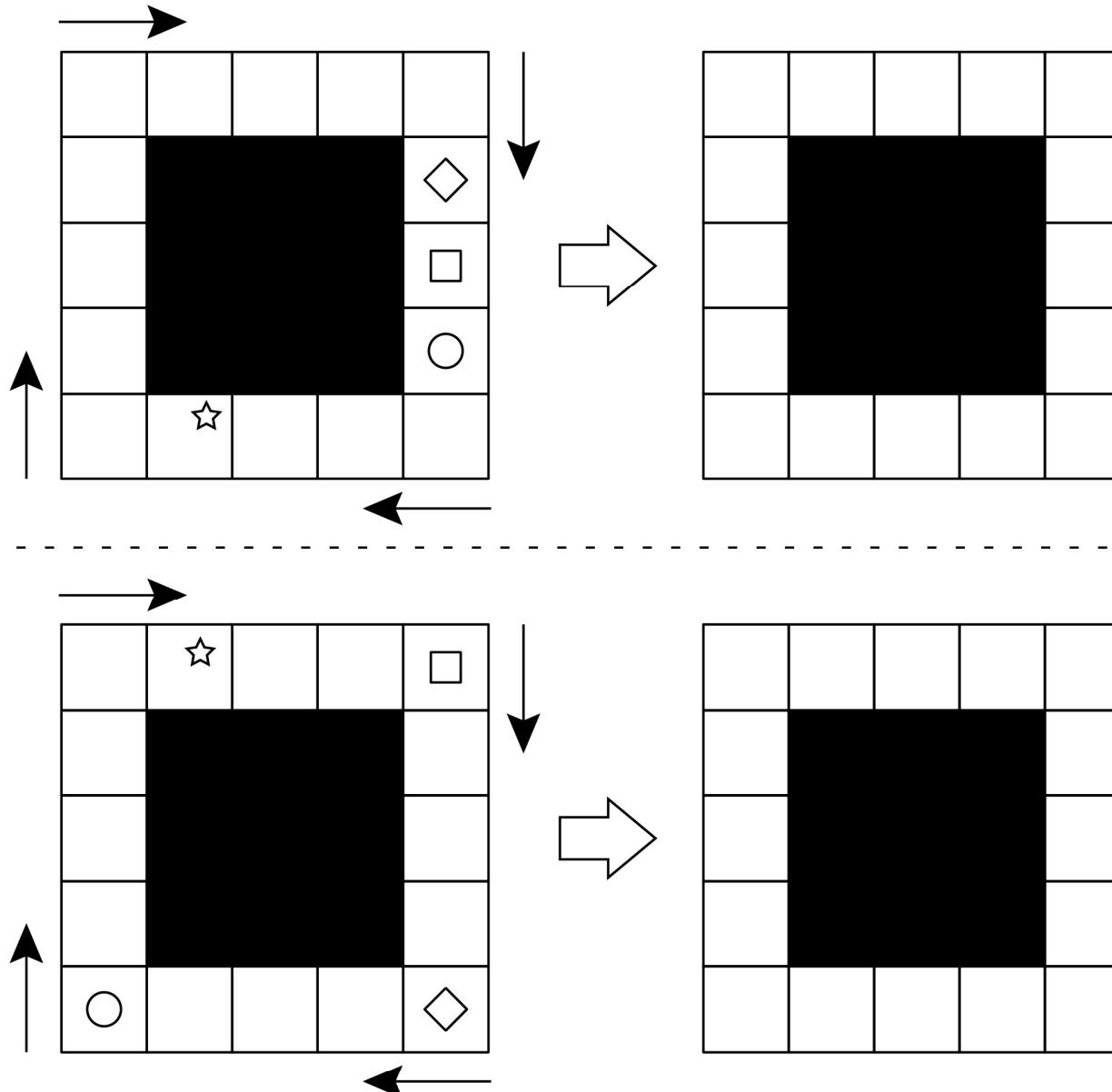
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ動きます。
丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ、菱形はお部屋を三つ動きます。丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角と菱形の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。

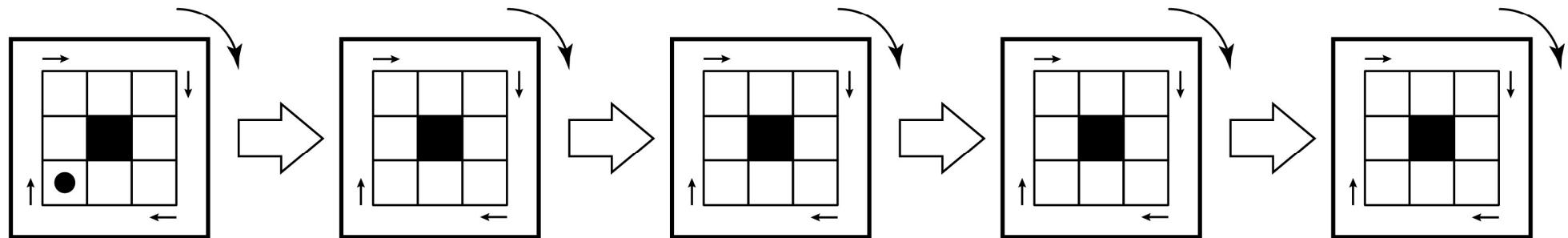
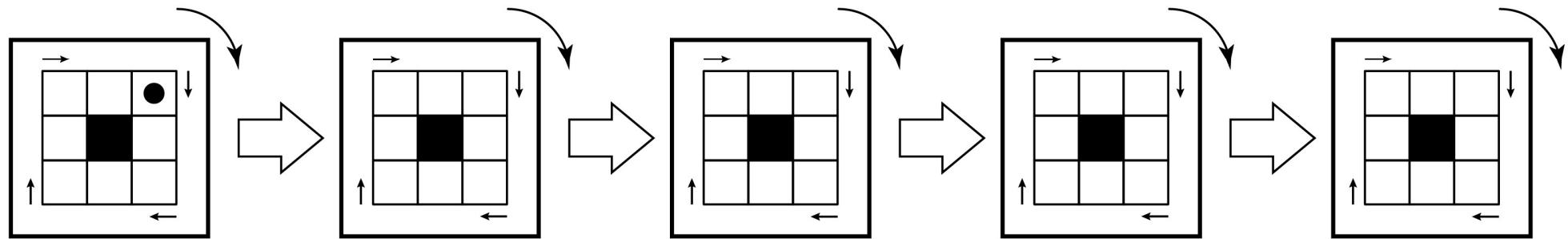
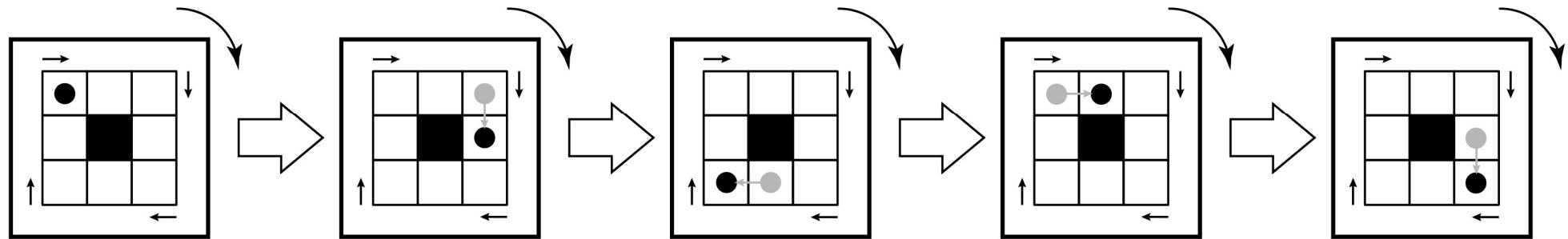


左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ、菱形はお部屋を三つ動きます。丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角と菱形の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



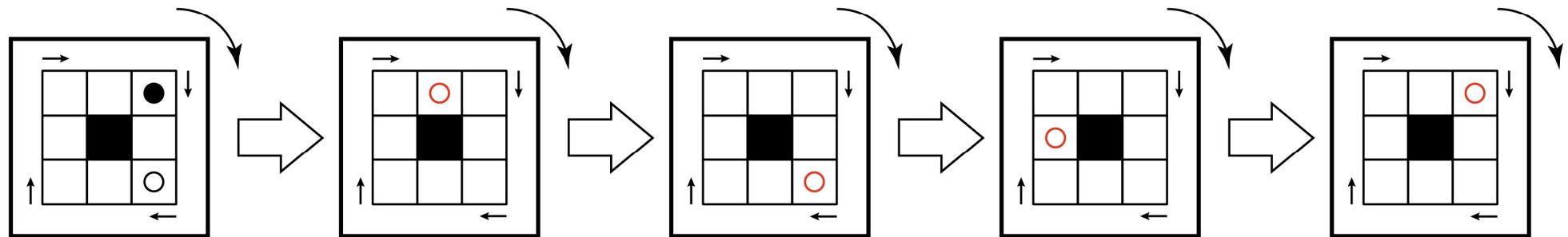
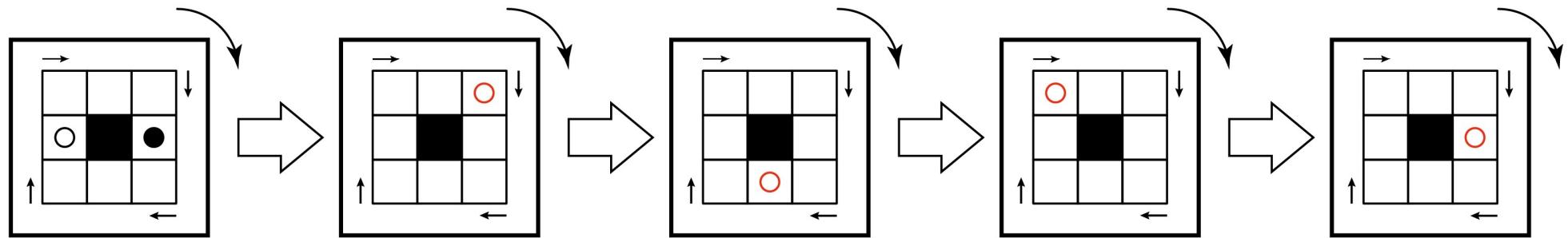
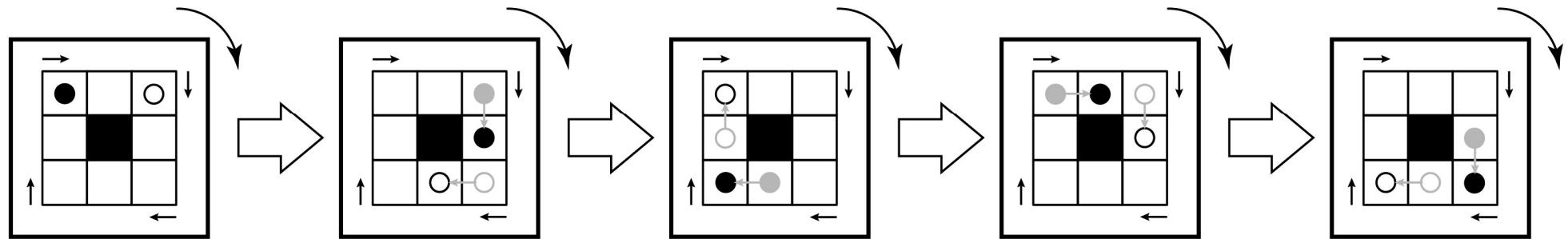
上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸はさらに矢印の向きに一つお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん



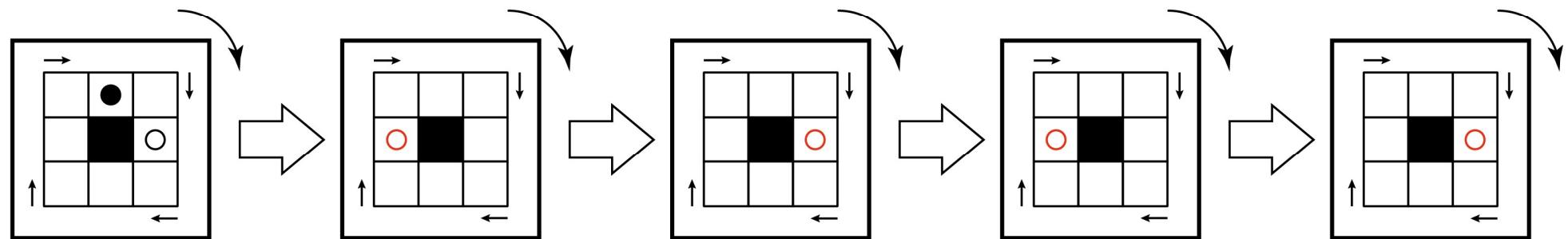
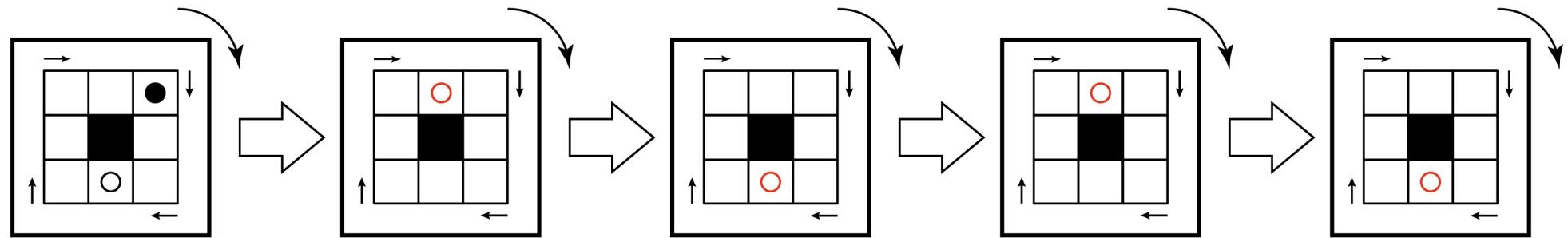
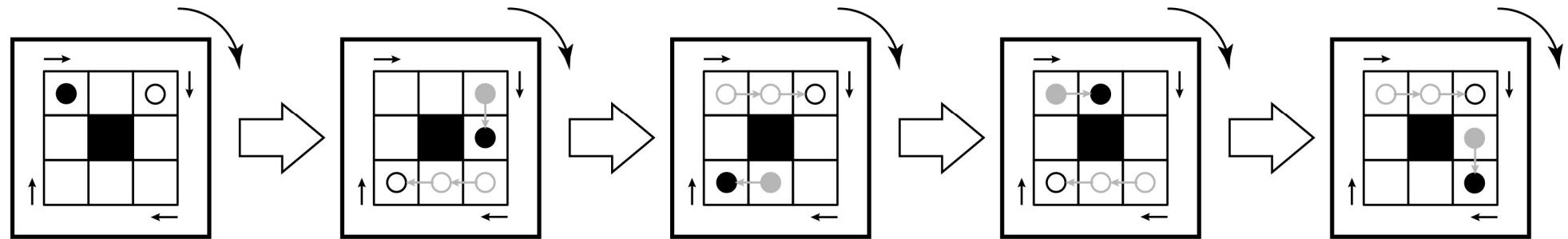
上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸や白丸もさらに矢印の向きに一つお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん



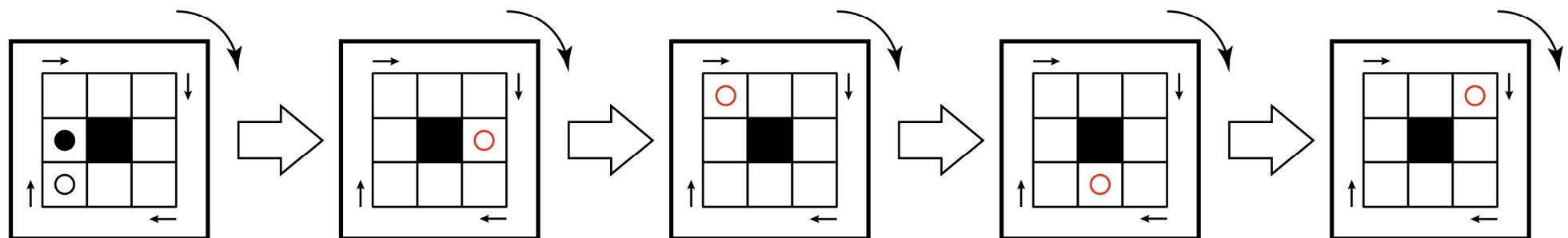
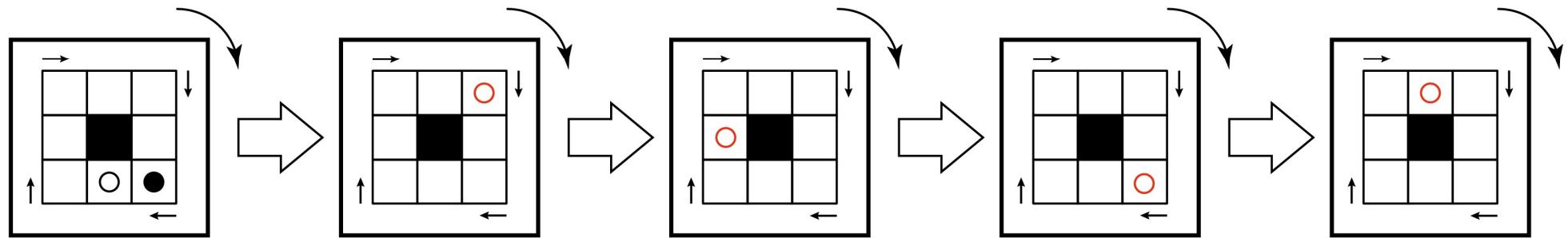
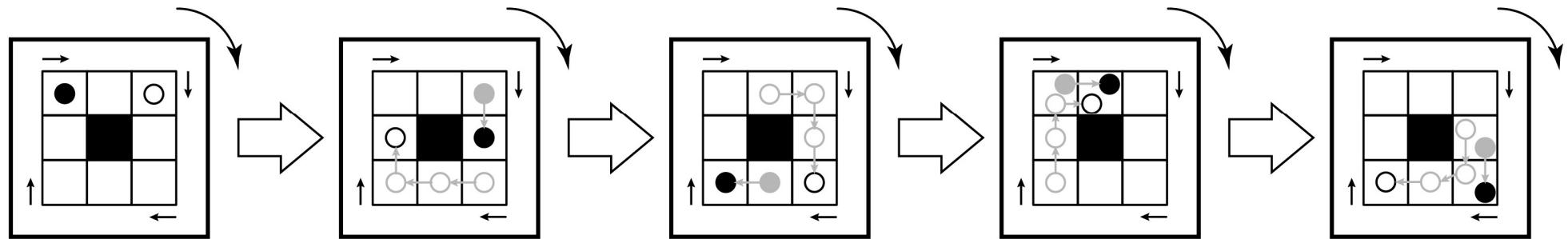
上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸は一つ、白丸は二つ、さらに矢印の向きにお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸と白丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おでほん



上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸は一つ、白丸は三つ、さらに矢印の向きにお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸と白丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん



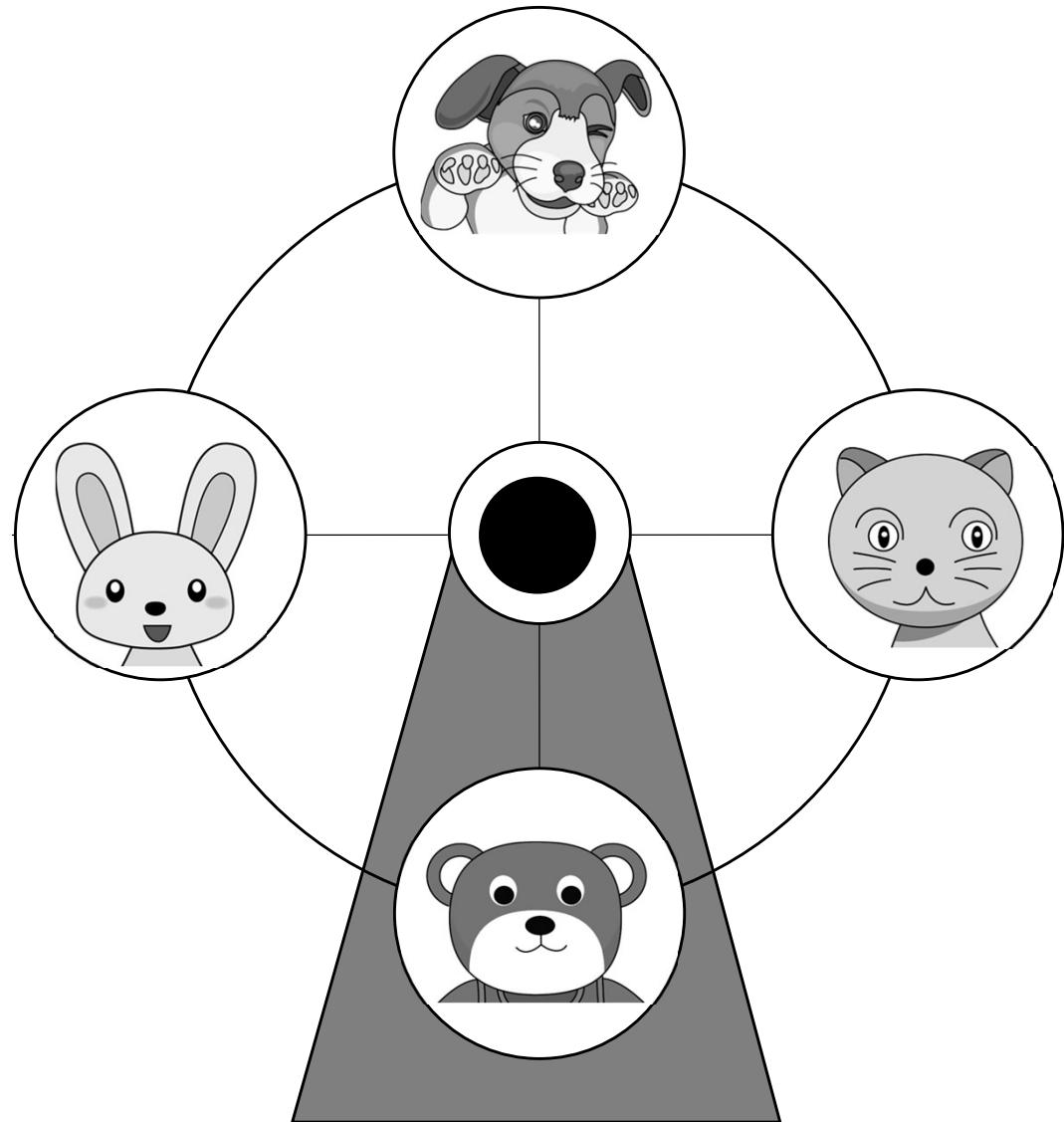
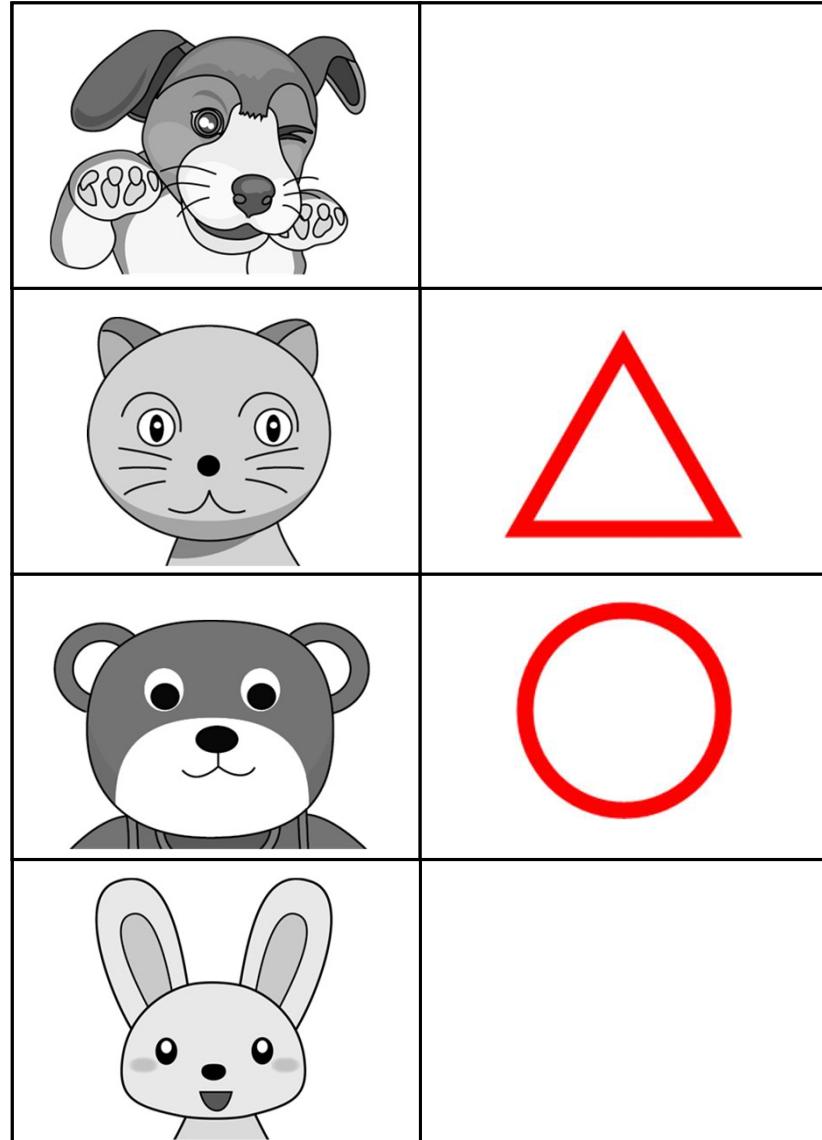
解答

4 2 回転推理



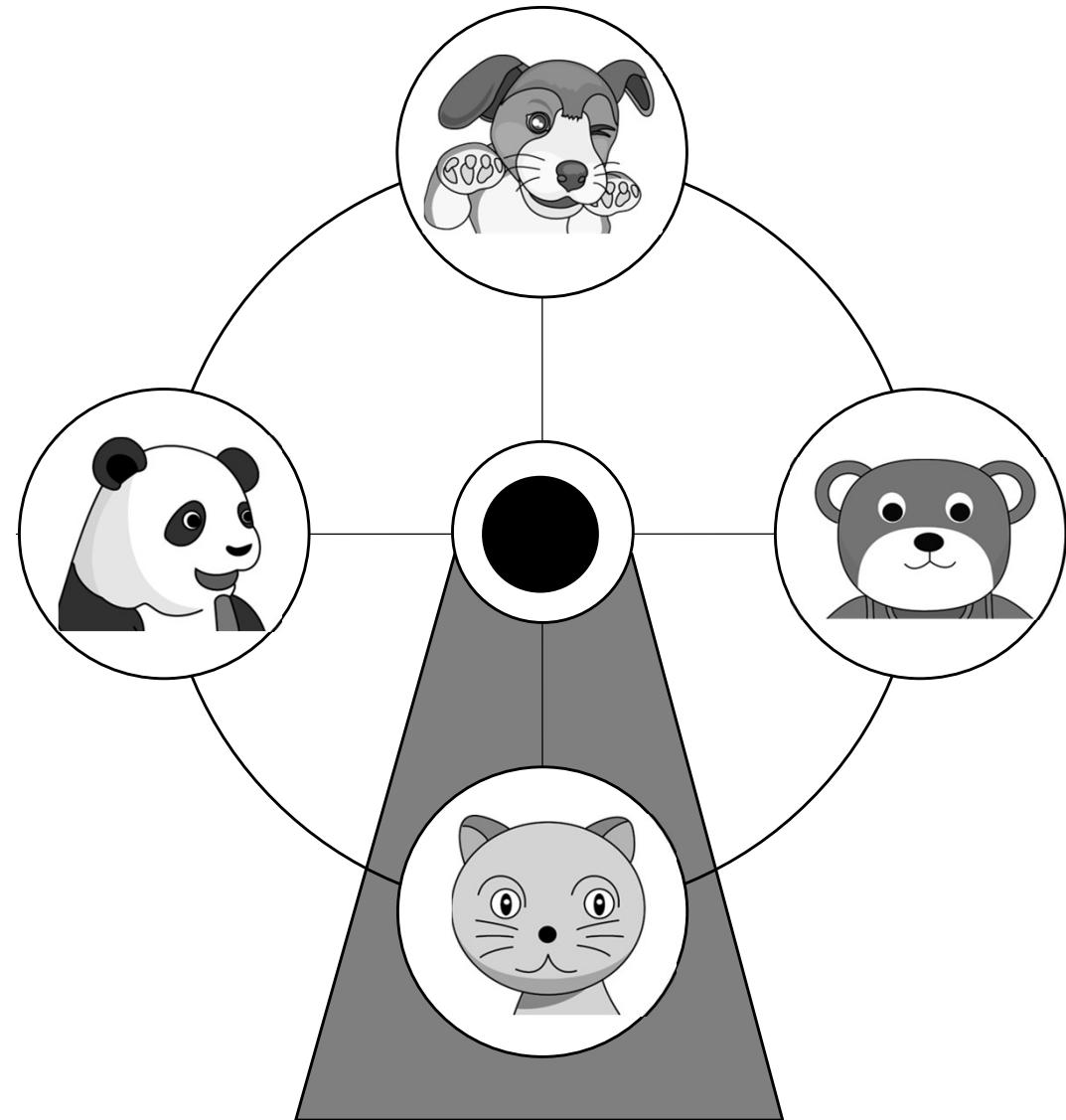
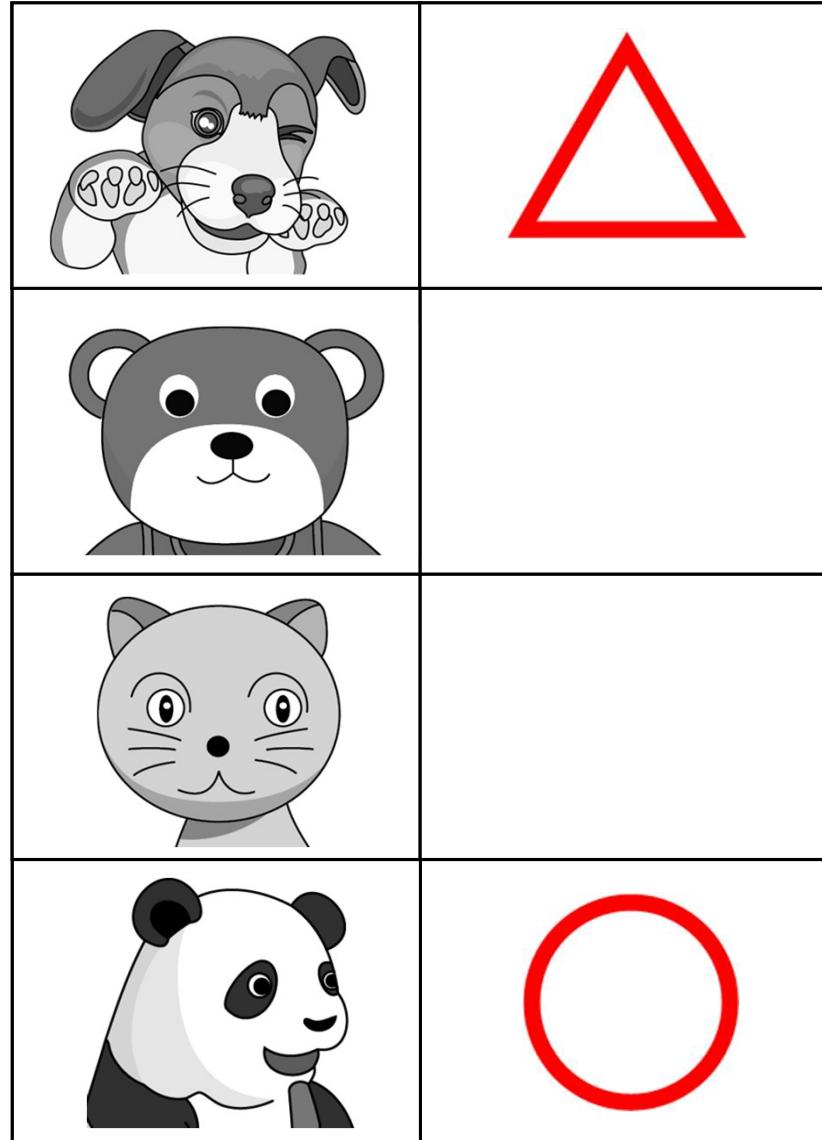
兎が一番上に来ると、猫は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

犬が熊のところに行くと、兎は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。



熊が一番上に来ると、犬は、今誰がいるとこに行きますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

パンダが熊のところに行くと、猫は、今誰がいるところに行きますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。

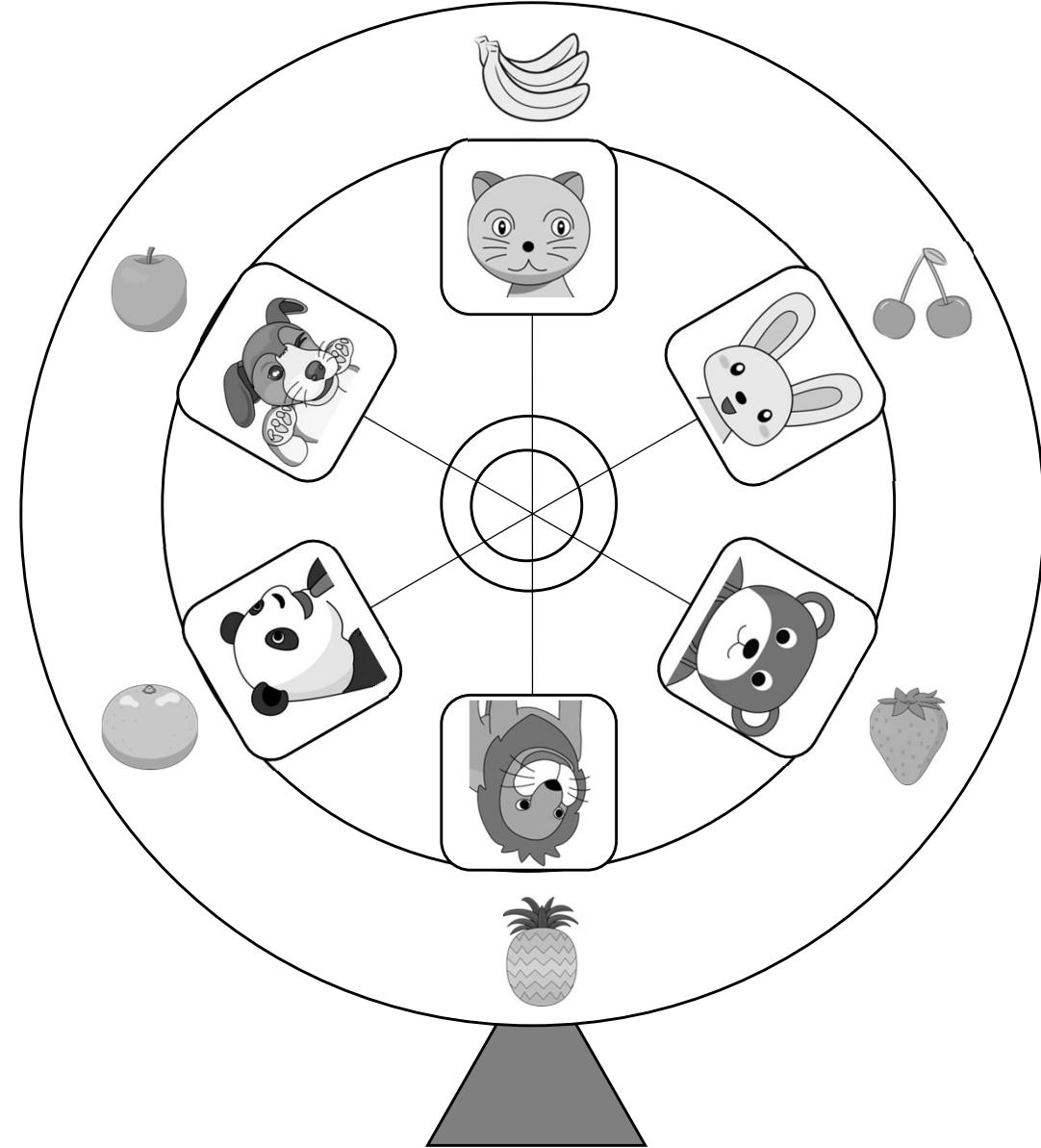


猫が林檎のところまで動くと、兎は、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に丸をつけましょう。

犬がパイナップルのところまで動くと、兎は、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に三角をつけましょう。

兎が蜜柑のところまで動くと、パンダは、どの果物のところに行きますか。その果物の部屋に×をつけましょう。

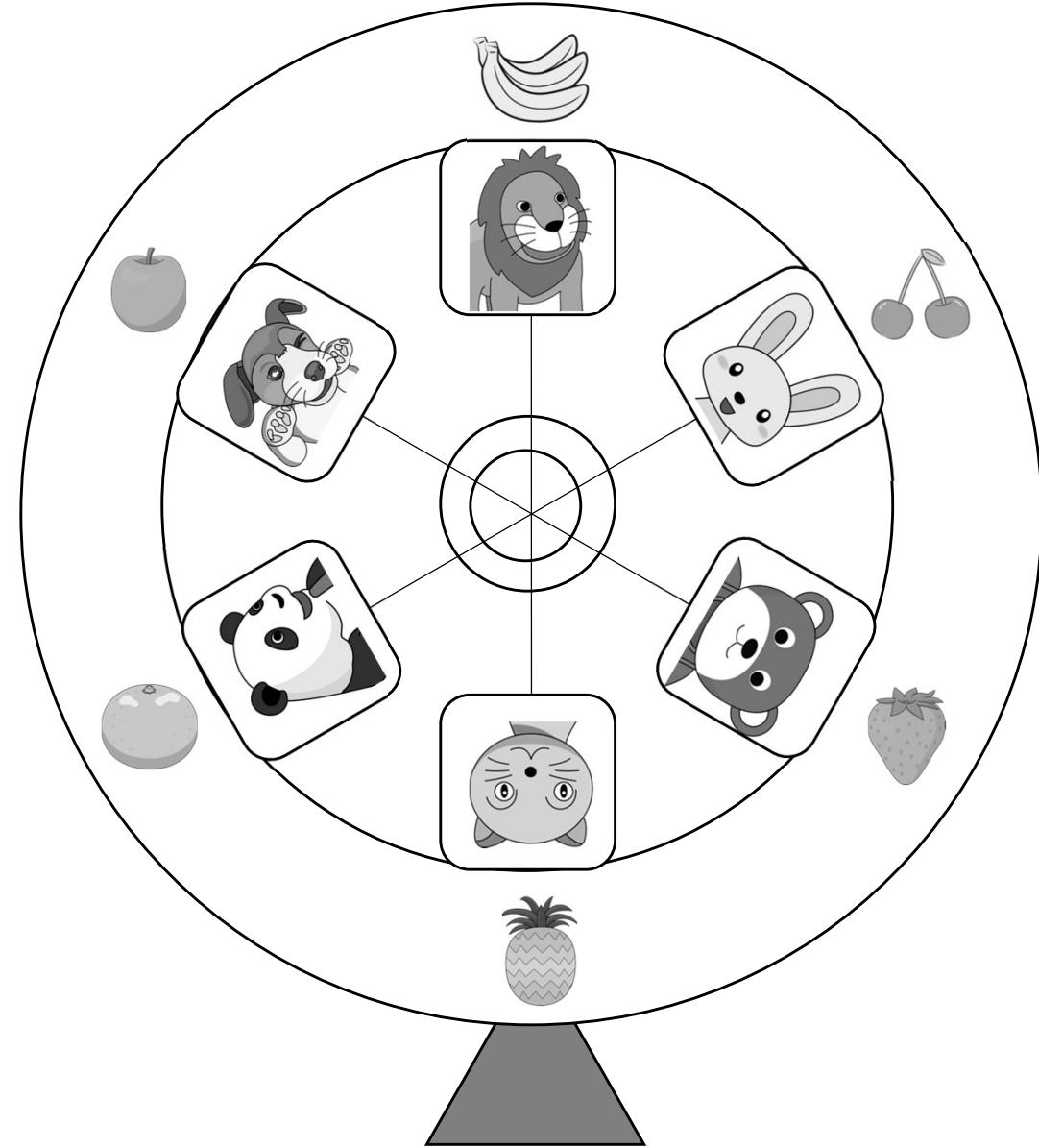


ライオンが苺のところまで動くと、パイナップルのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

熊が蜜柑のところまで動くと、バナナのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。

猫がバナナのところまで動くと、林檎のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に×をつけましょう。

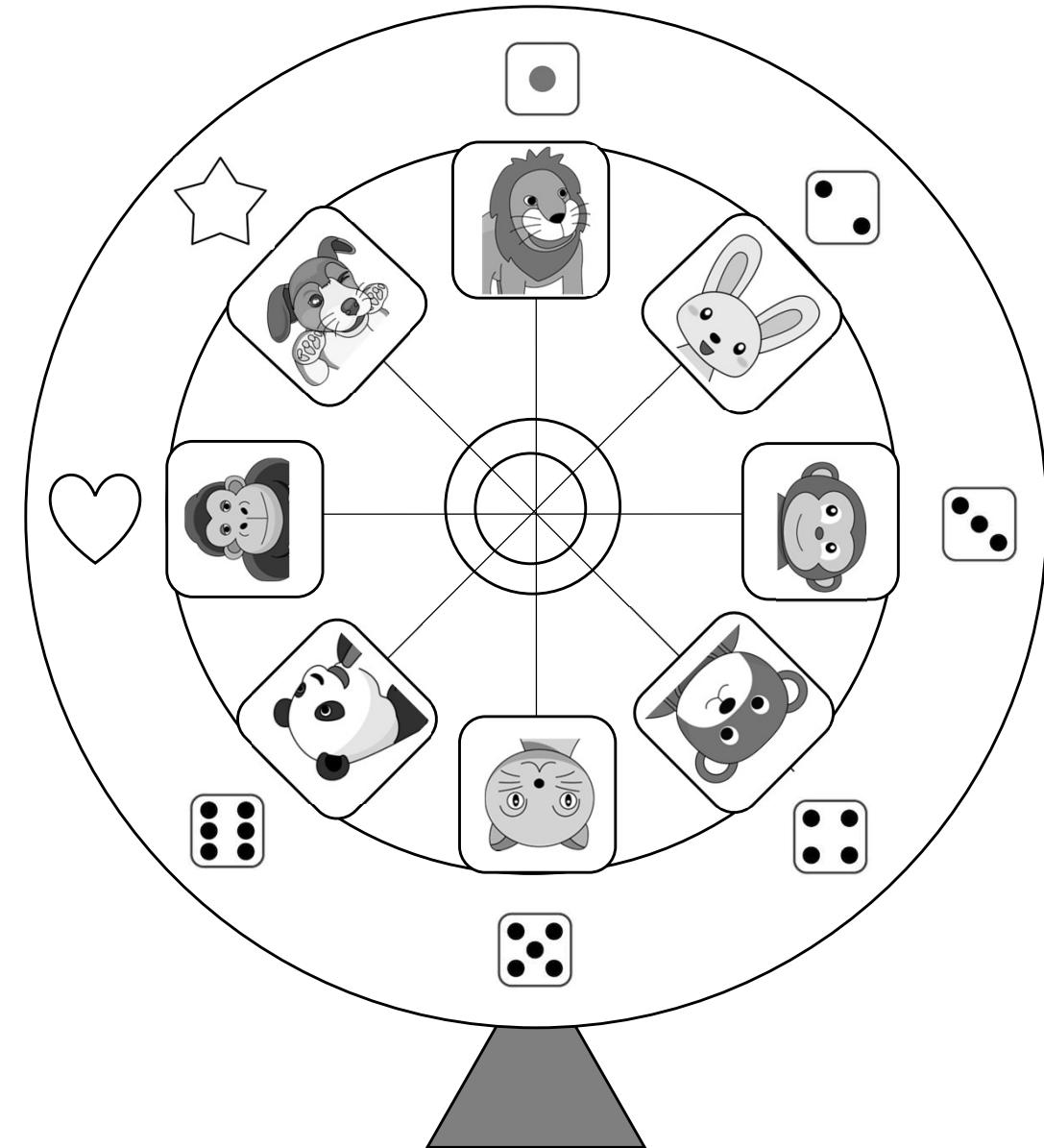
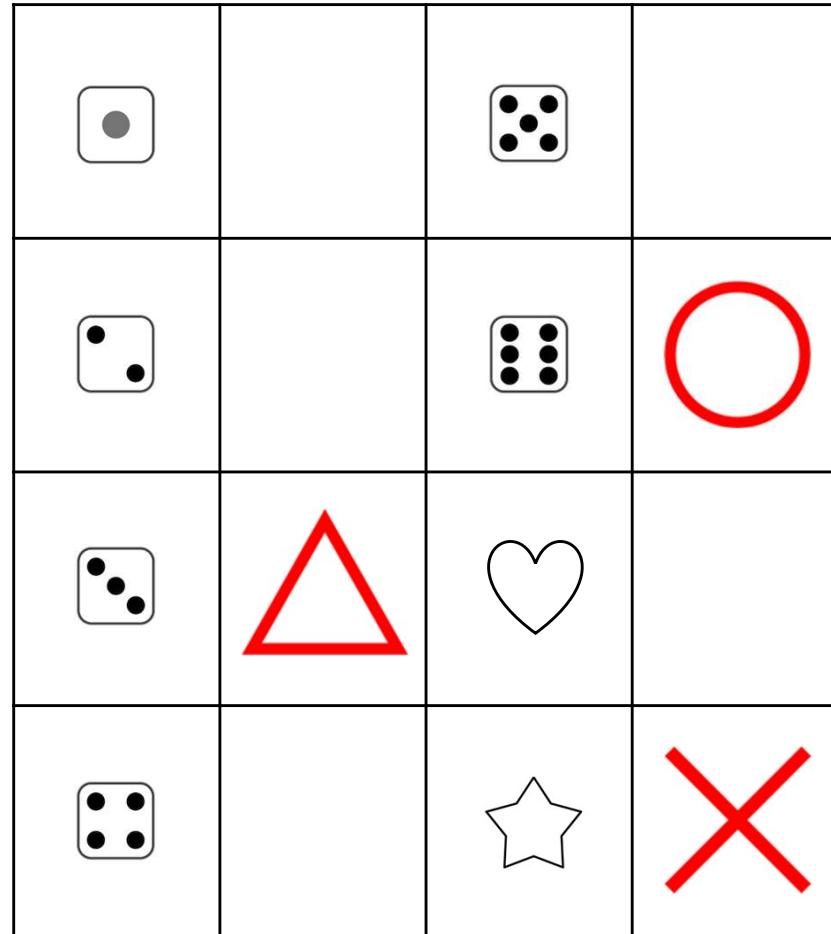
	
	○
	✗
	
	△
	



ライオンが三まで動くと、熊はどこへ行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

猿が六まで動くと、犬はどこへ行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

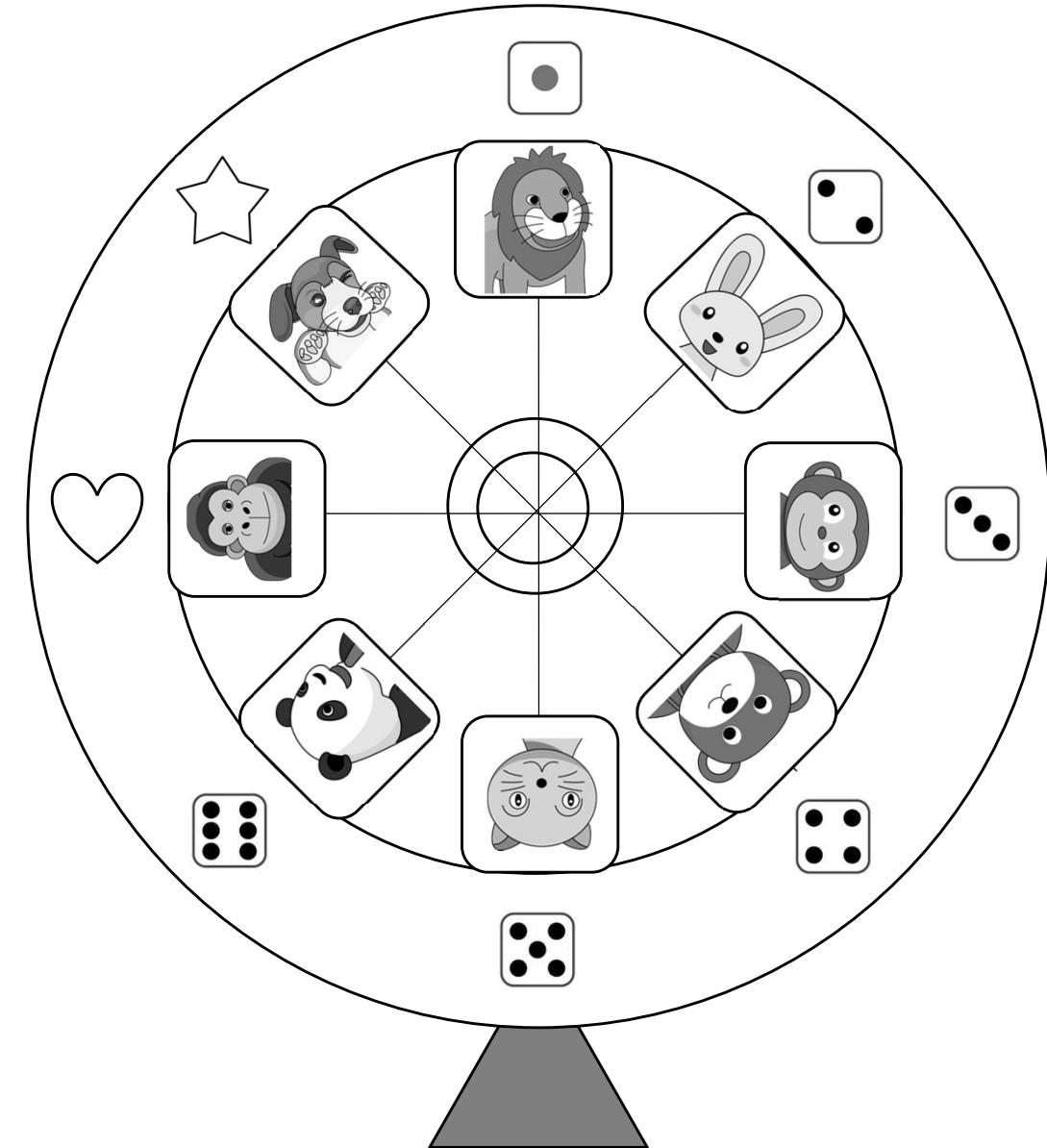
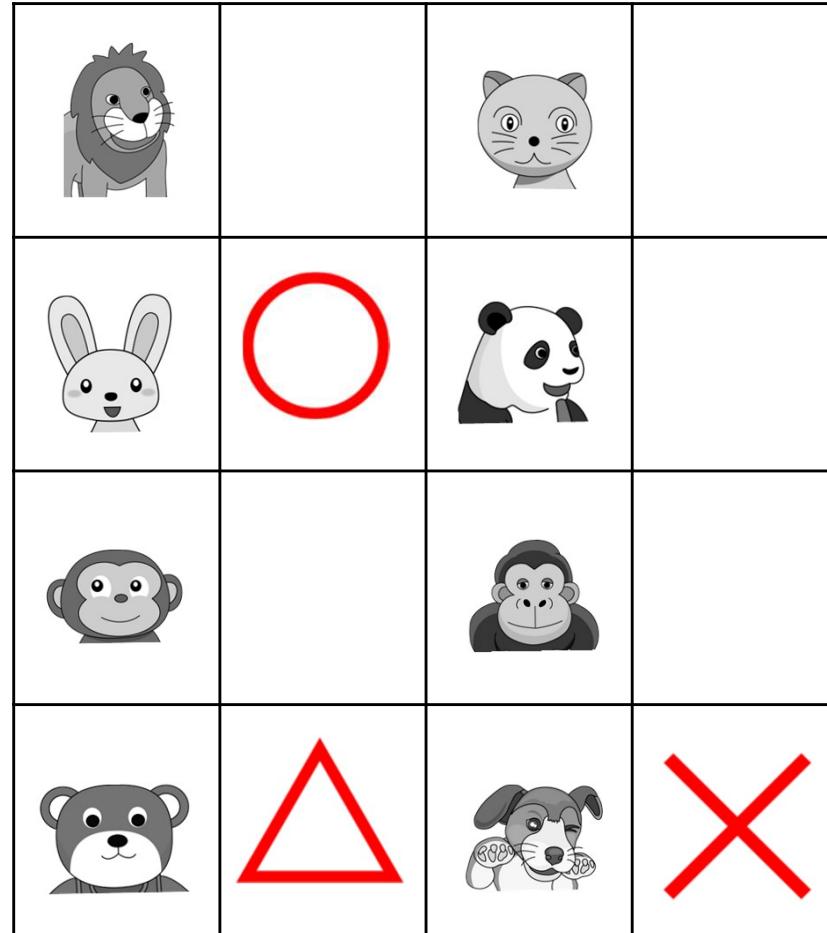
ゴリラが四まで動くと、猿はどこへ行きますか。その部屋に×をつけましょう。



ゴリラが四まで動くと、ハートのところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に丸をつけましょう。

猫が一まで動くと、星のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に三角をつけましょう。

猿が六まで動くと、三のところには、どの動物が来ますか。その動物の部屋に×をつけましょう。

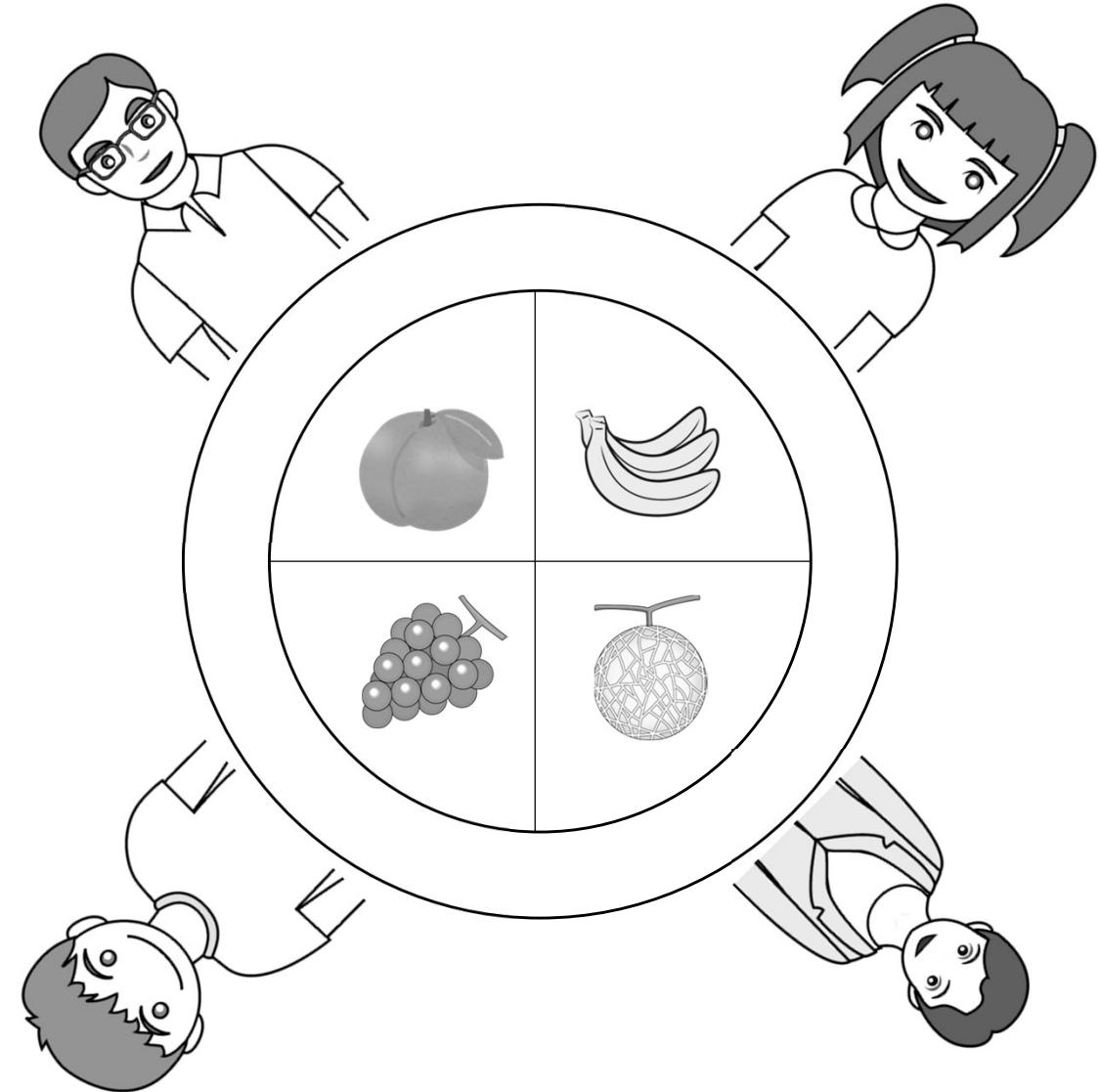
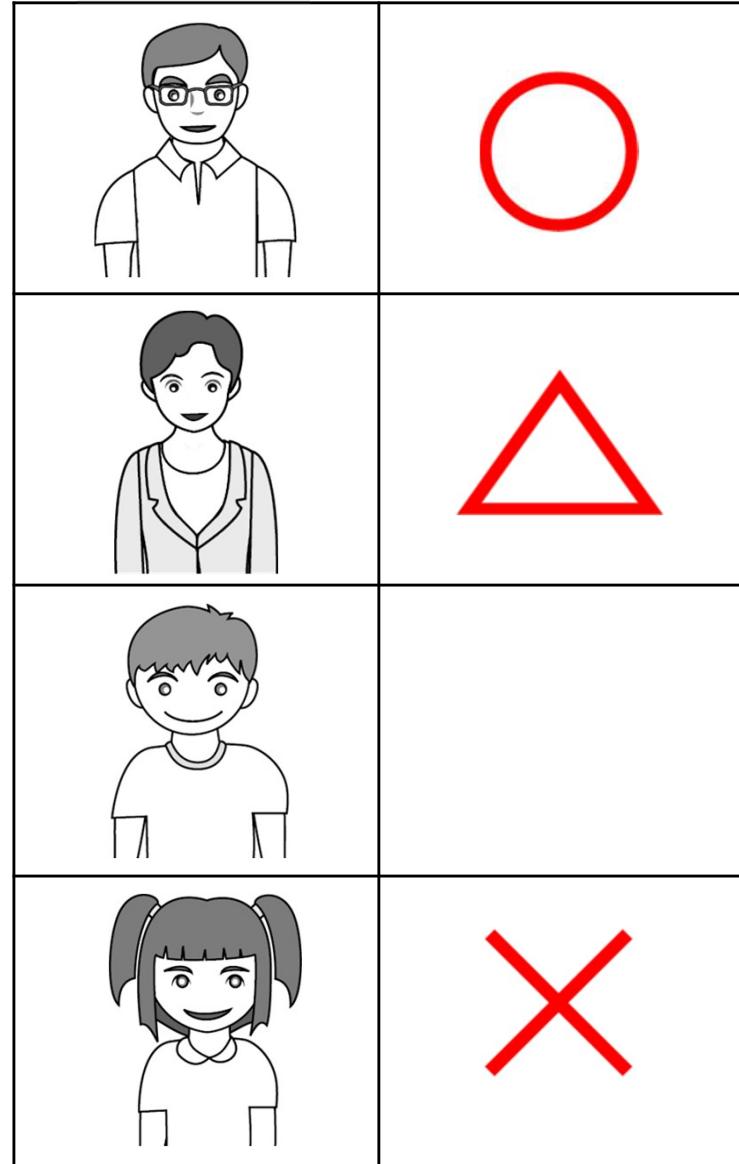


隆くんの家族が、回転テーブルで果物を食べています。

お母さんが葡萄を食べようとテーブルを回すと、バナナは誰の前に来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

隆くんがバナナを食べようとテーブルを回すと、桃は誰の前に来ますか。その部屋に三角をつけましょう。

お父さんがメロンを食べようとテーブルを回すと、葡萄は誰の前に来ますか。その部屋に×をつけましょう。

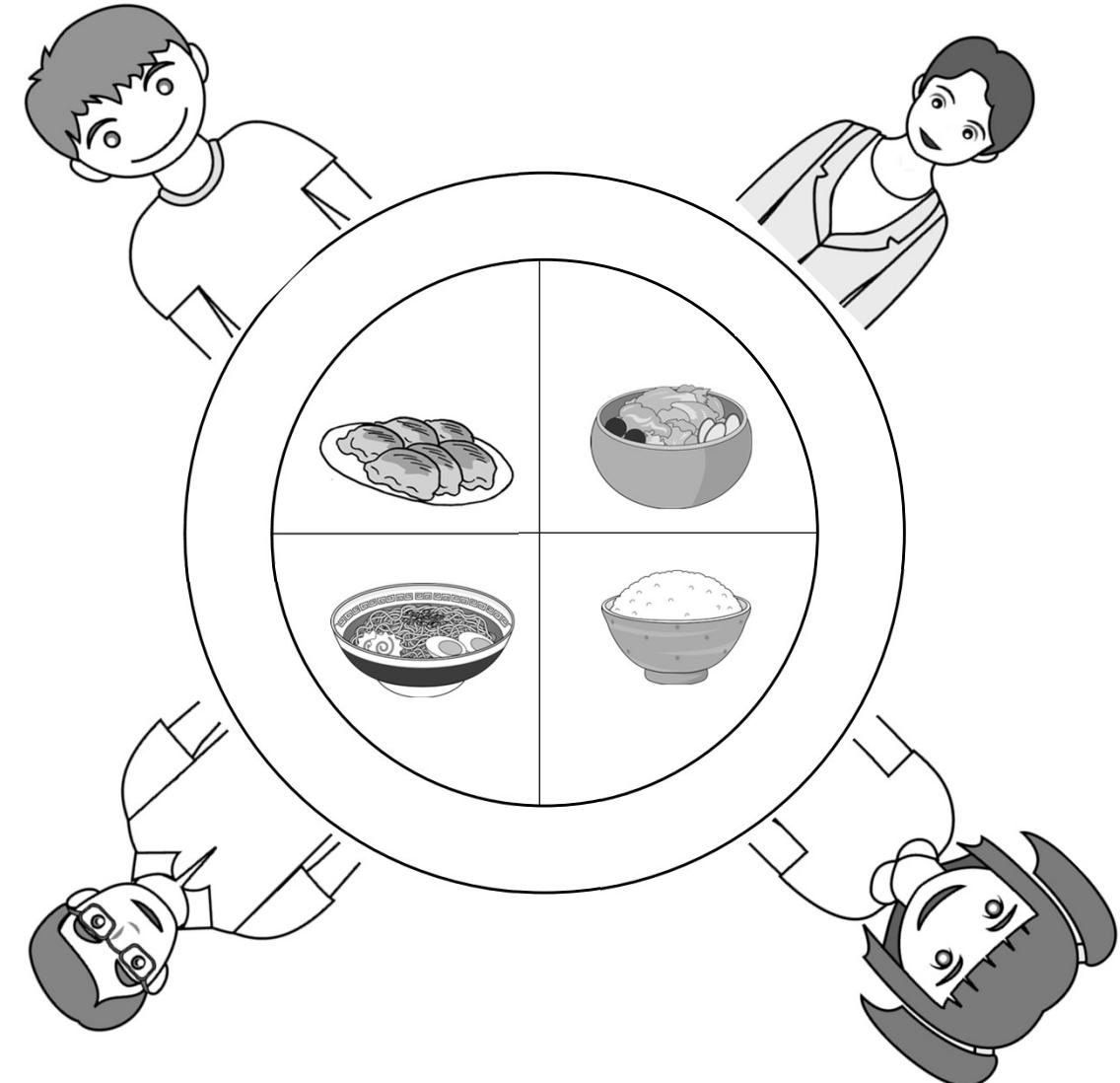
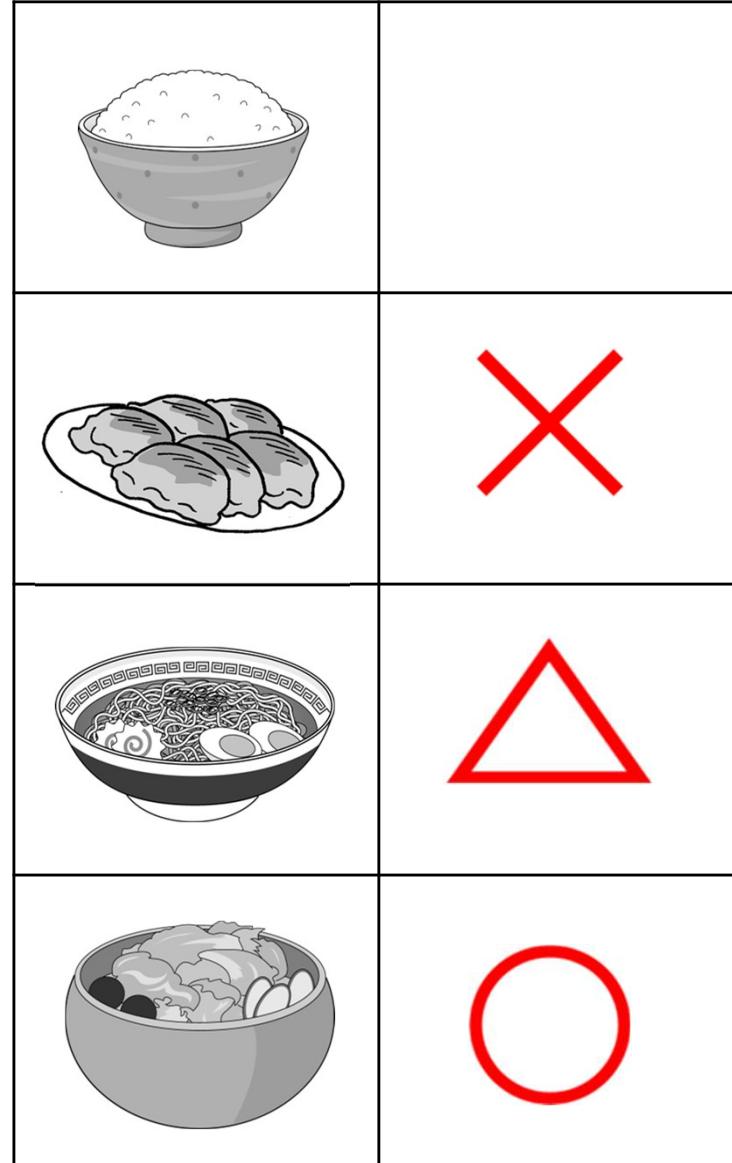


英子さんの家族が、回転テーブルで食事をしています。

お母さんが餃子を食べようとテーブルを回すと、英子さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

お父さんがサラダを食べようとテーブルを回すと、お母さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に三角をつけましょう。

英子さんがラーメンを食べようとテーブルを回すと、お父さんの前にはどの食べ物が来ますか。その部屋に×をつけましょう。

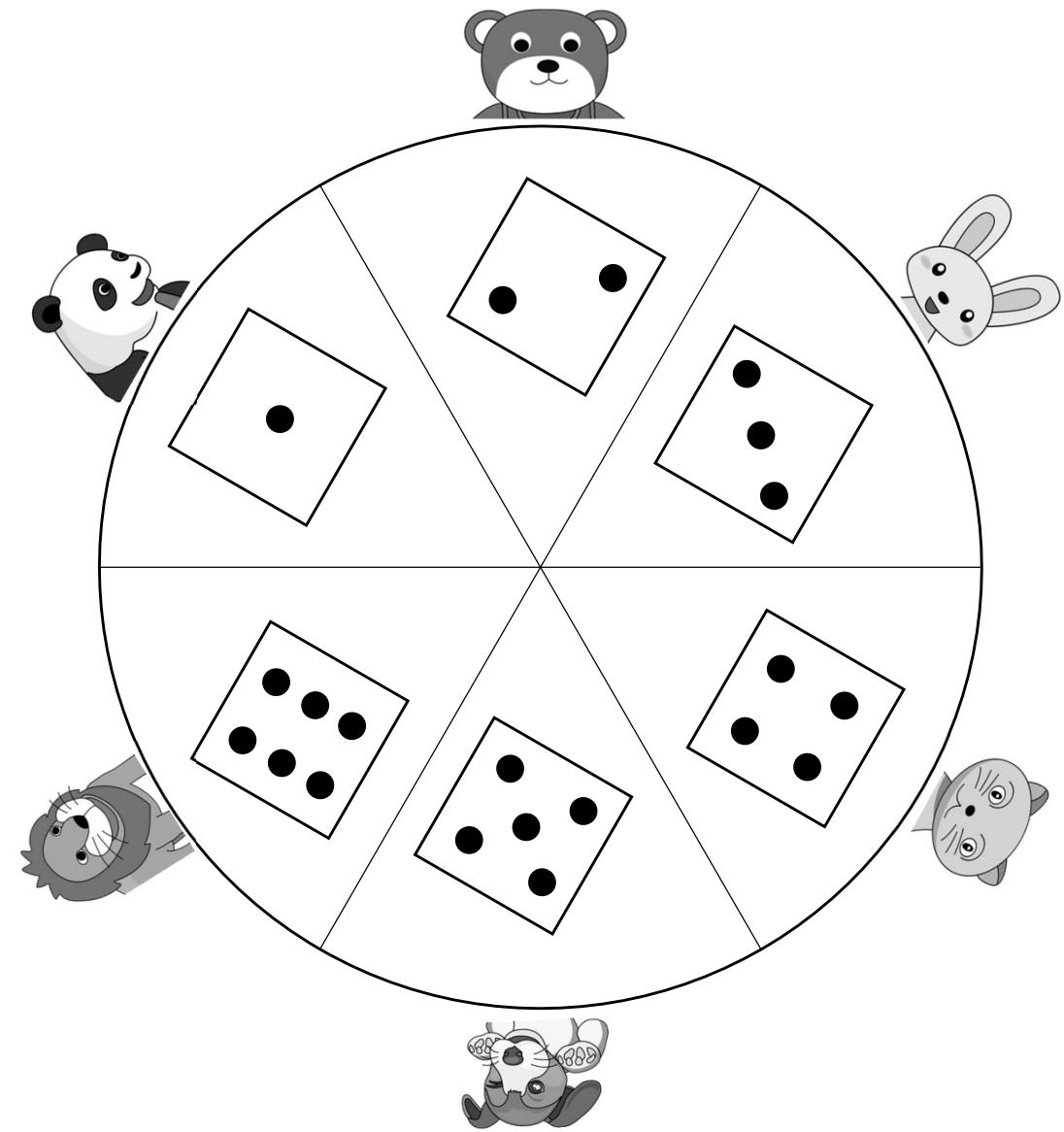


回転テーブルが回って、猫の前に一が来ると、ウサギの前には幾つがきますか。その部屋に丸をつけましょう。

熊の前に三が来ると、ライオンの前には幾つがきますか。その部屋に三角をつけましょう。

熊の前に四が来ると、ライオンの前には幾つがきますか。その部屋に×をつけましょう。

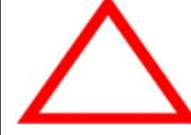
●	△
● ●	✗
● ● ●	
● ● ● ●	
● ● ● ●	
● ● ● ●	○

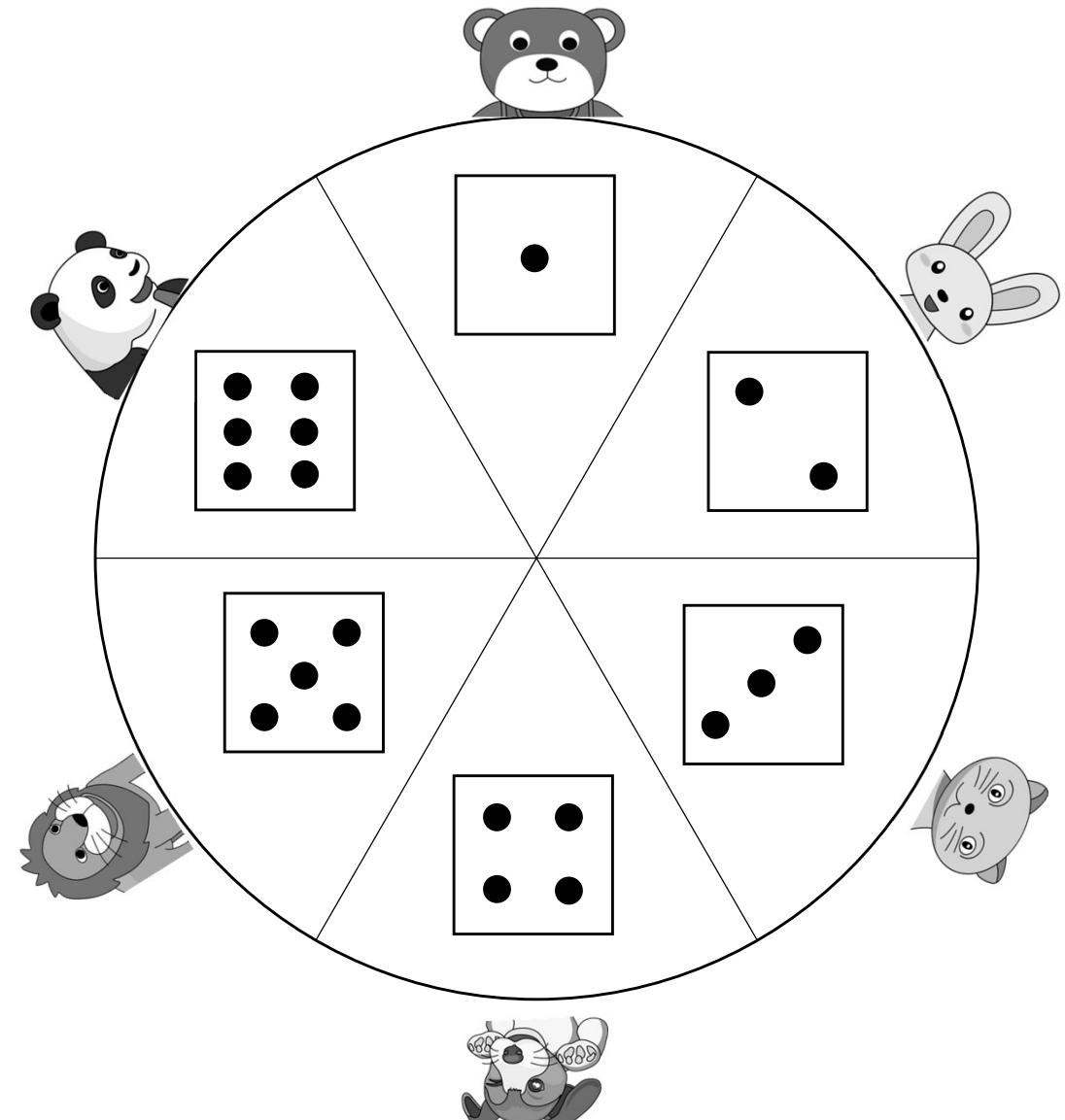


回転テーブルが回って、兎の前に三が来た時、二はどこに止まりますか。その部屋に丸をつけましょう。

ライオンの前に四が来た時、一はどこに止まりますか。その部屋に三角をつけましょう。

パンダの前に三が来た時、一はどこに止まりますか。その部屋に×をつけましょう。

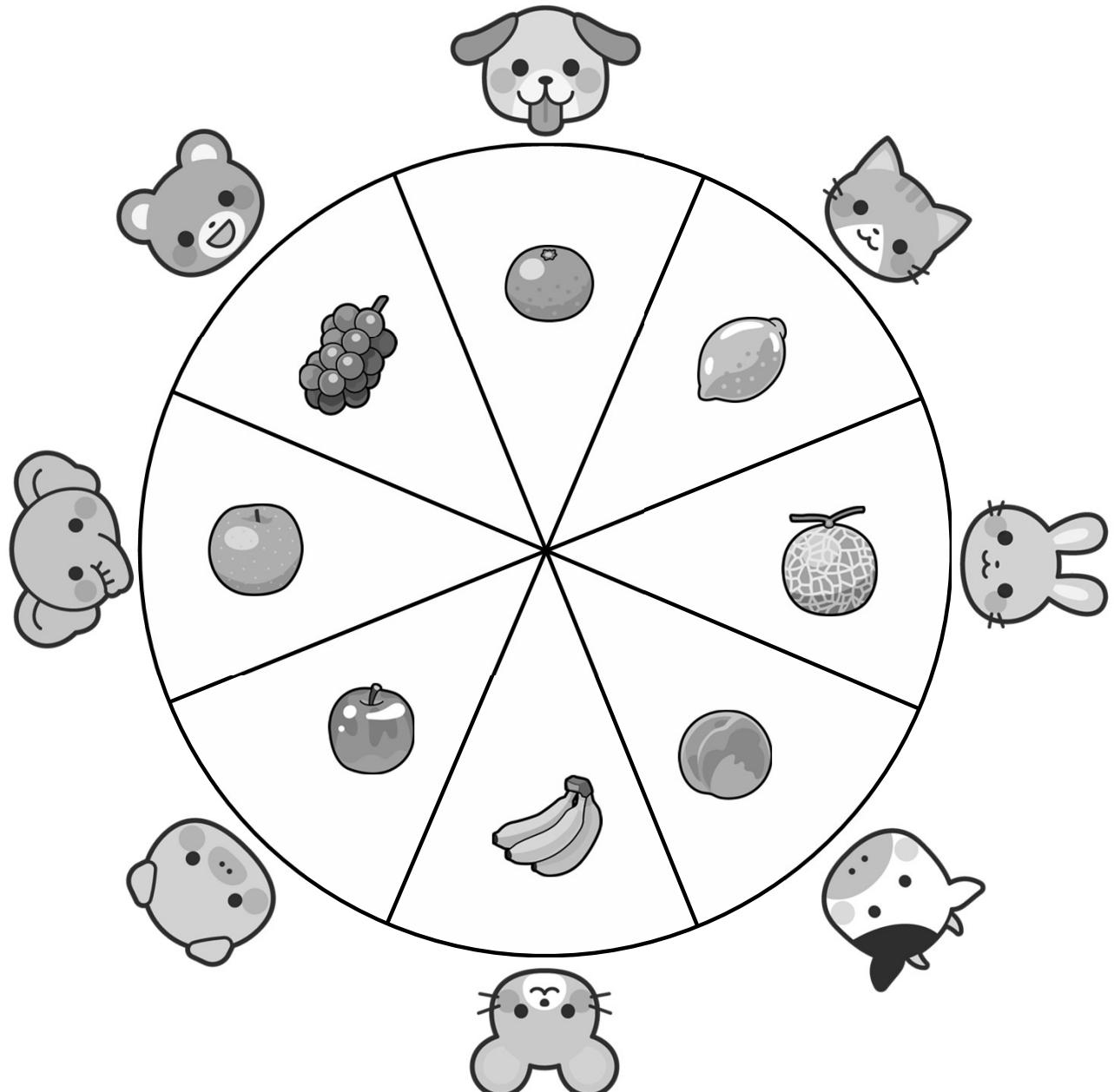


回転テーブルが回って、牛の前に蜜柑が来た時、猫の前には何が来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

豚の前に桃が来た時、熊の前には何が来ますか。その部屋に三角をつけましょう。

象の前にメロンが来た時、犬の前には何が来ますか。その部屋に×をつけましょう。

蜜柑	
桃	
メロン	
バナナ	×
りんご	△
りんご	○
ブドウ	

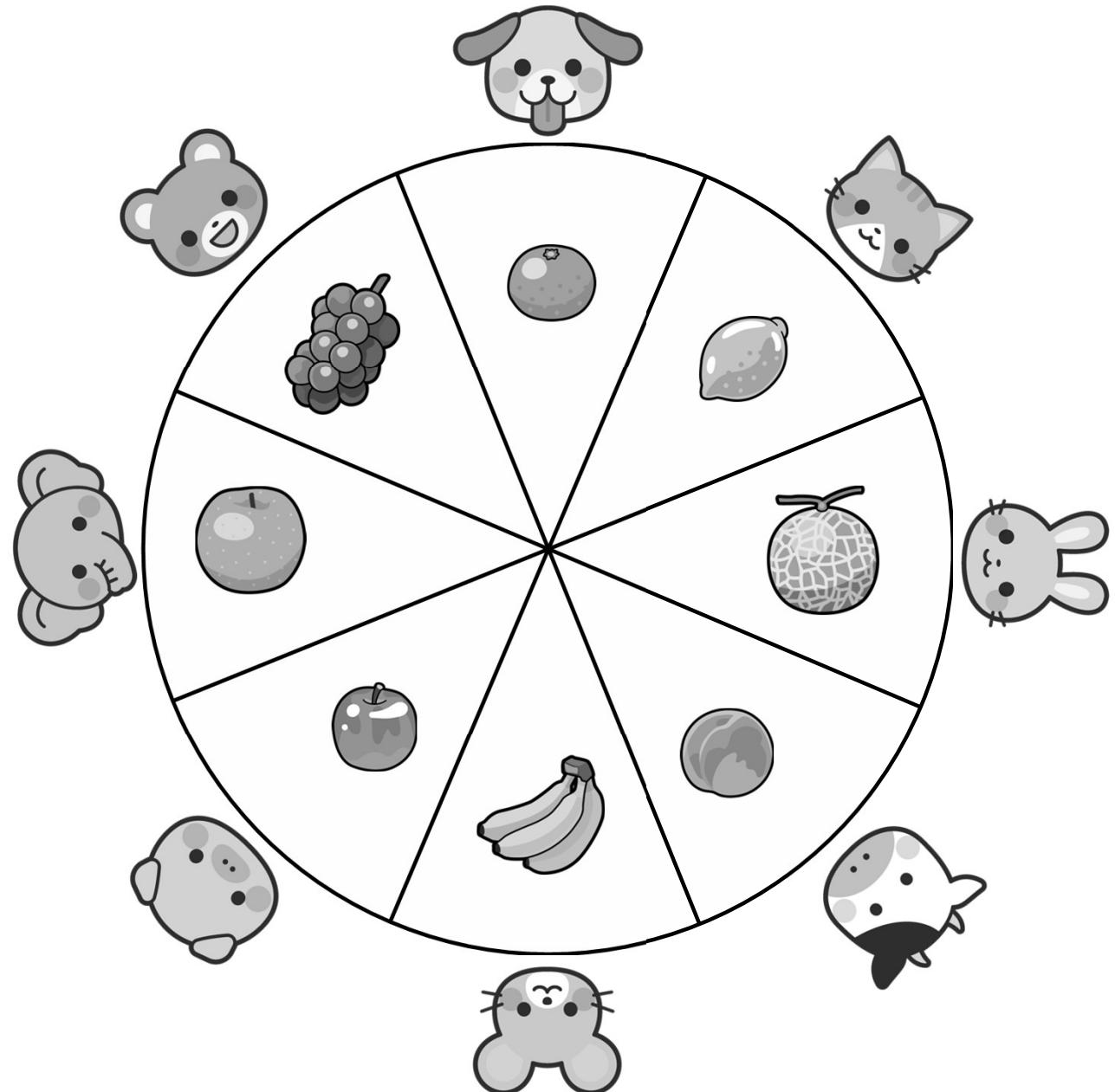


回転テーブルが回って、兎の前にレモンが来た時、葡萄は誰の前に来ますか。その部屋に丸をつけましょう。

ネズミの前に梨が来た時、蜜柑は誰の前に来ますか。その部屋に△をつけましょう。

熊の前に桃が来た時、林檎は誰の前に来ますか。その部屋に×をつけましょう。

	○
	✗
	△

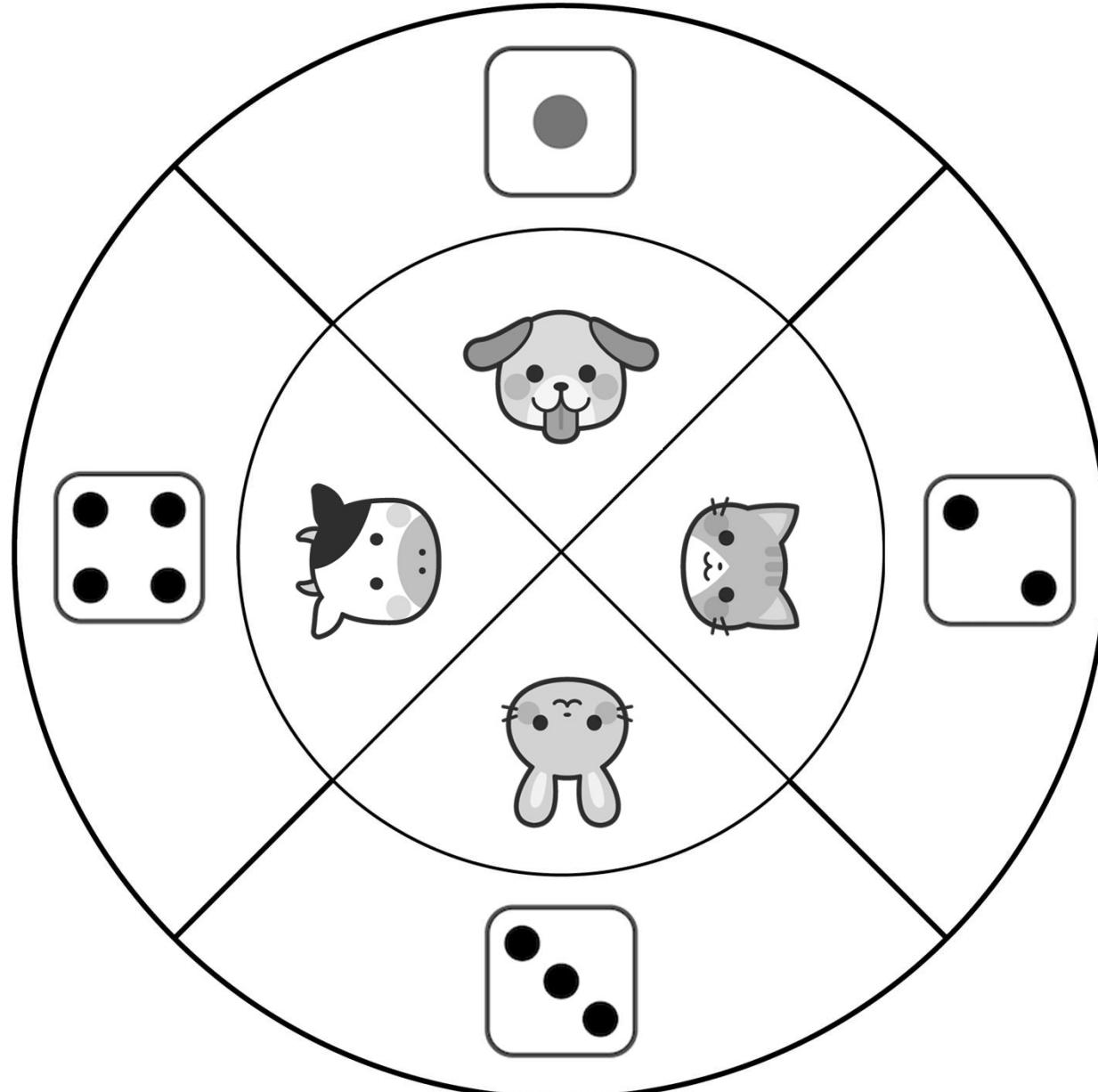


外側の、サイコロが載っているテーブルだけが回ります。

1が猫のところに来ると、3はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

2が牛のところに来ると、1はどの動物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

3が牛のところに来ると、1はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

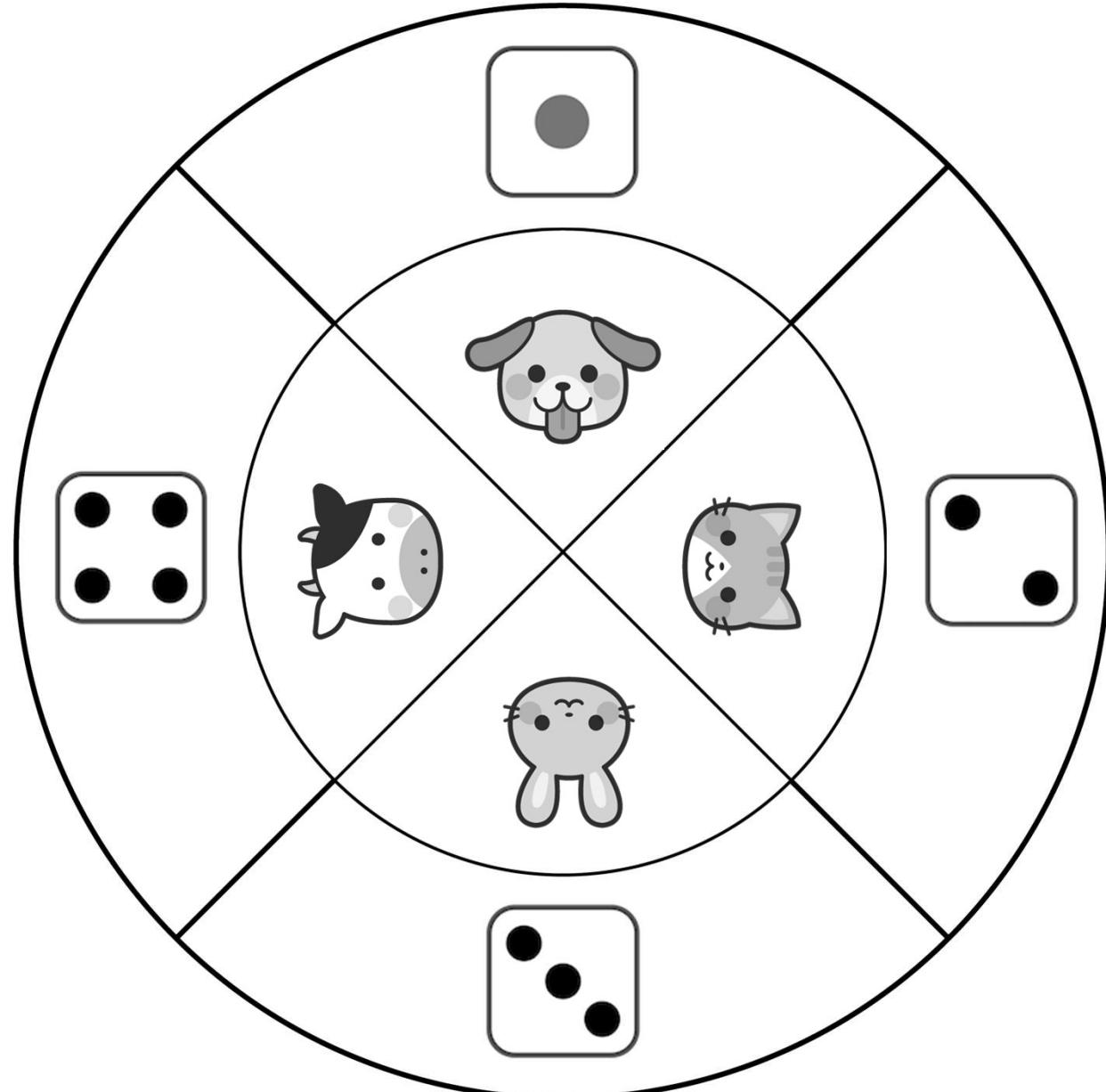


内側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

犬が4のところに来ると、兎はどの目のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

牛が2のところに来ると、犬はどの目のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

兎が2のところに来ると、猫はどの目のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

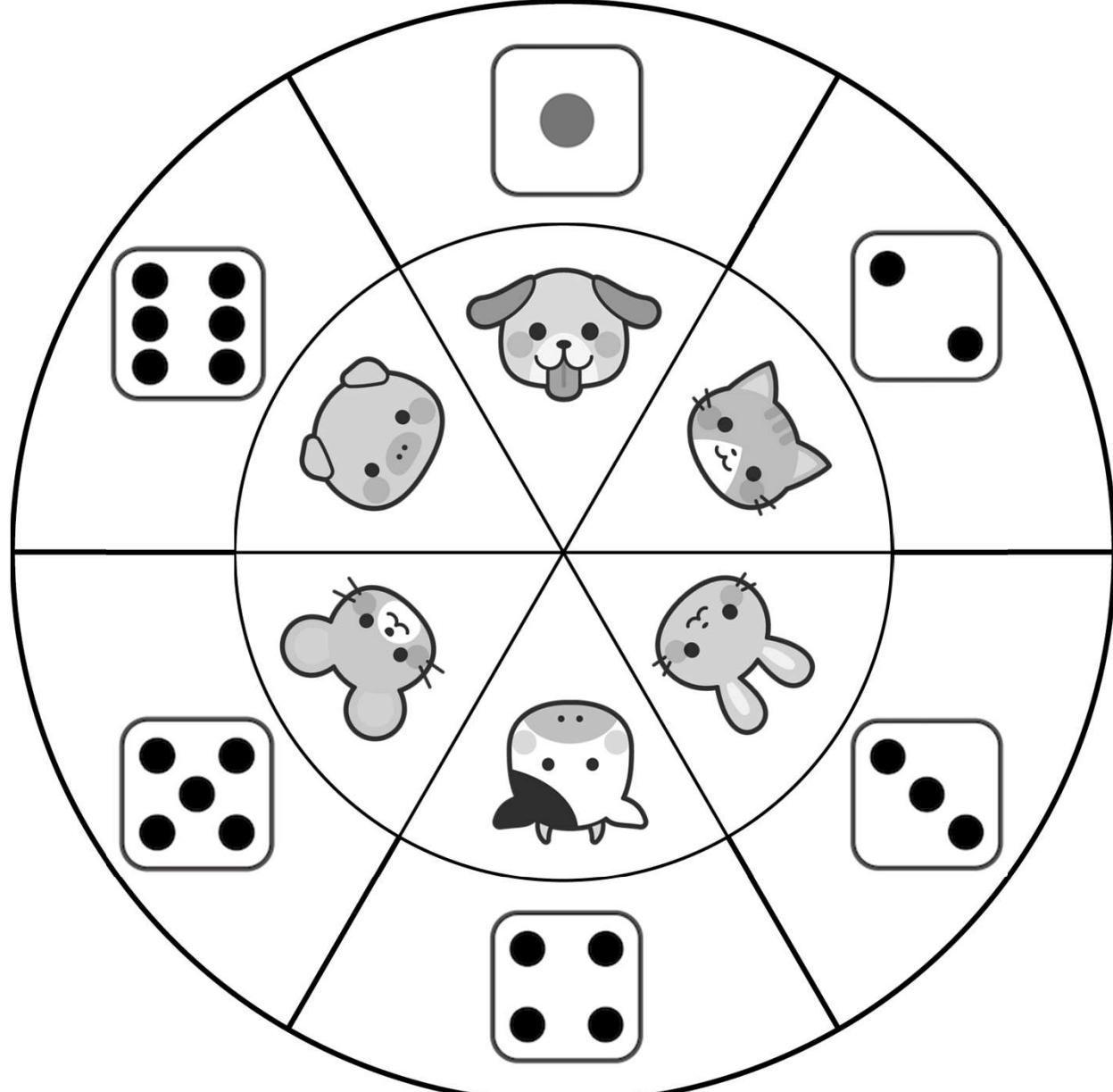


外側の、サイコロが載っているテーブルだけが回ります。

1が兎のところに来ると、2はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

3が犬のところに来ると、2はどの動物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

6が牛のところに来ると、3はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

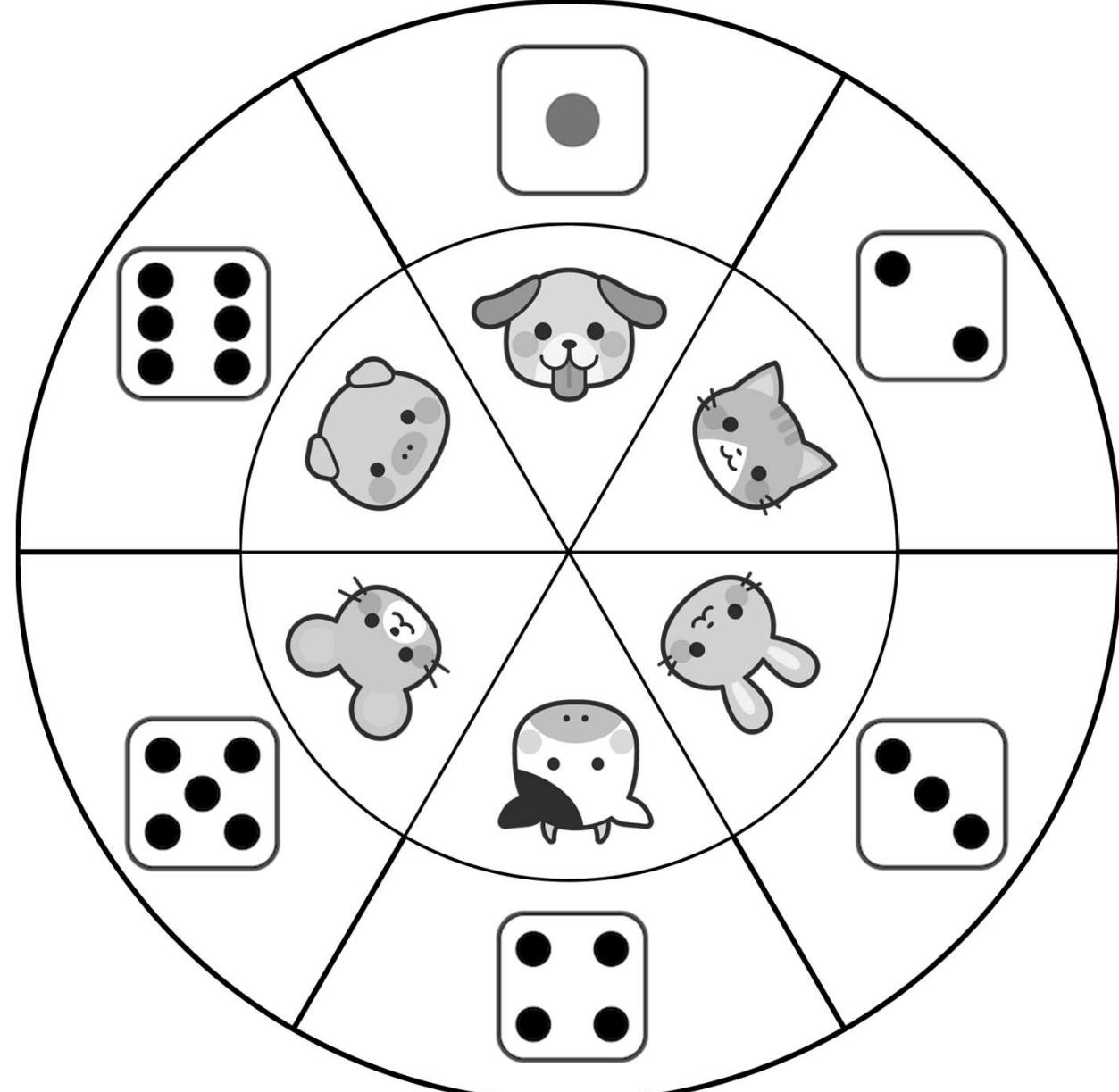


内側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

猫が4のところに来ると、豚はどの目のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

兎が6のところに来ると、牛はどの目のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

鼠が3のところに来ると、猫はどの目のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。



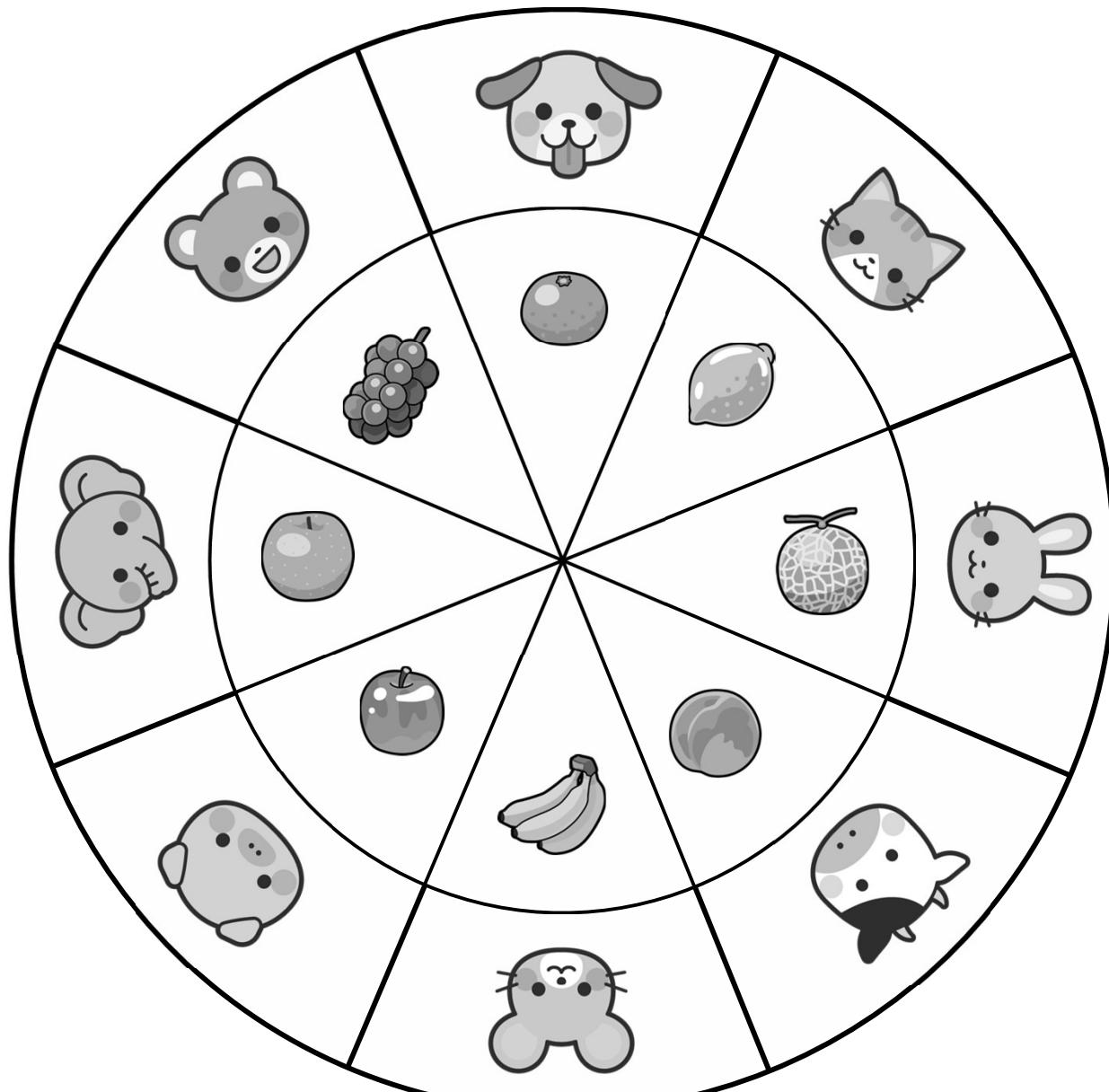
外側の、動物が載っているテーブルだけが回ります。

犬がメロンのところに来ると、牛はどの果物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

豚がレモンのところに来ると、熊はどの果物のところに行きますか。その部屋に三角をつけましょう。

象がバナナのところに来ると、猫はどの果物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

オレンジ	
レモン	
メロン	
パイナップル	△
バナナ	
りんご	○
ブドウ	
ブドウ	×



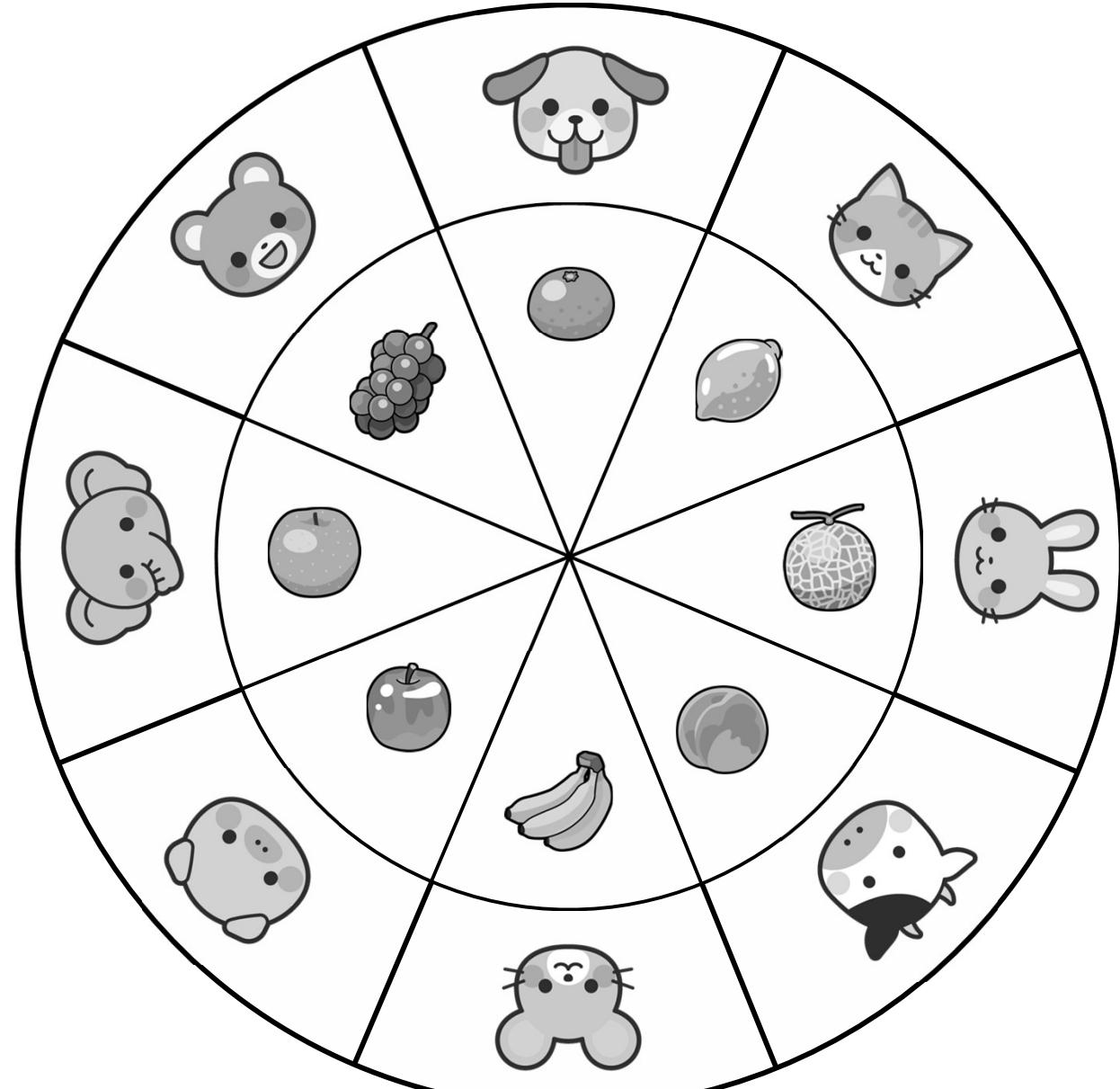
内側の、果物が載っているテーブルだけが回ります。

レモンが鼠のところに来ると、葡萄はどの動物のところに行きますか。その部屋に丸をつけましょう。

桃が熊のところに来ると、蜜柑はどの動物のところに行きますか。その部屋に△をつけましょう。

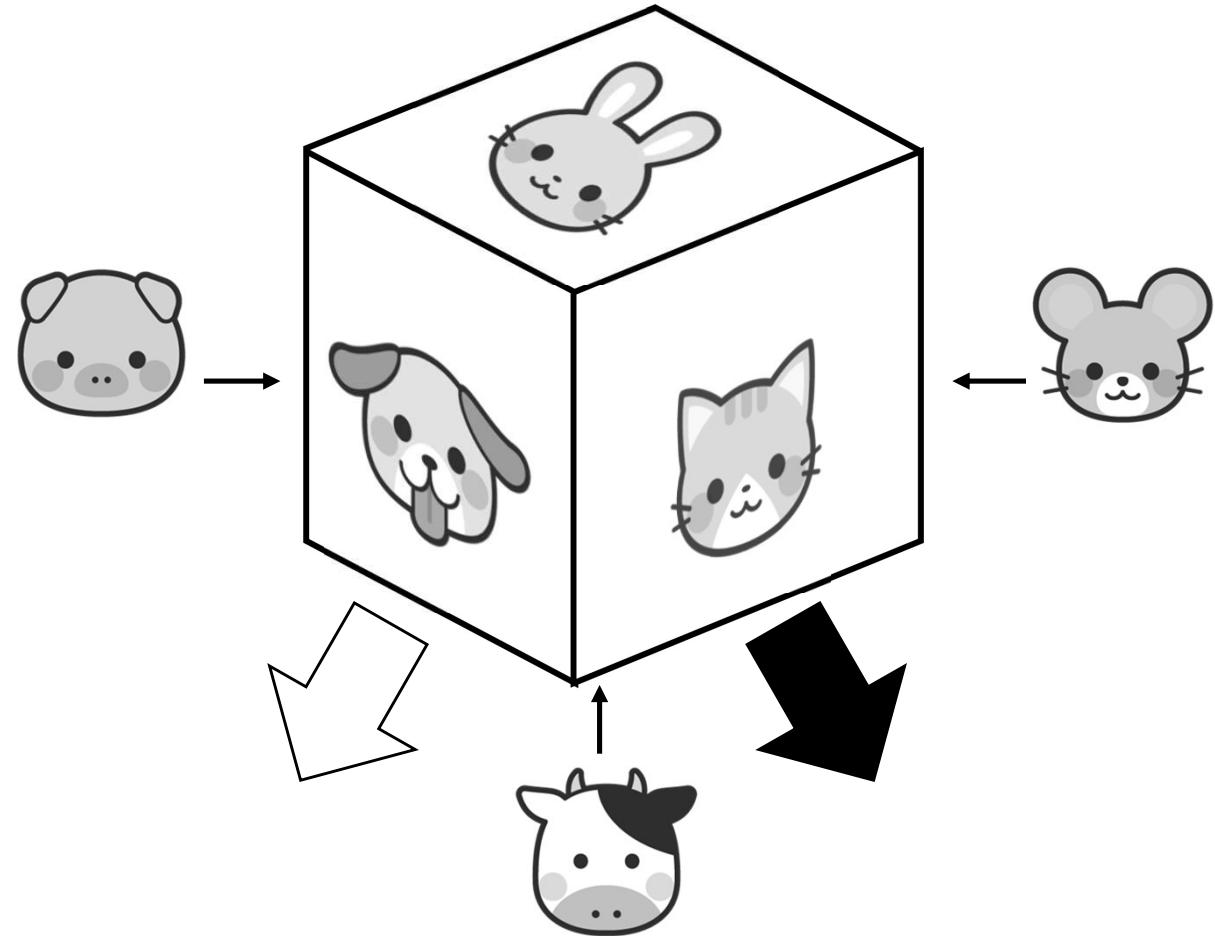
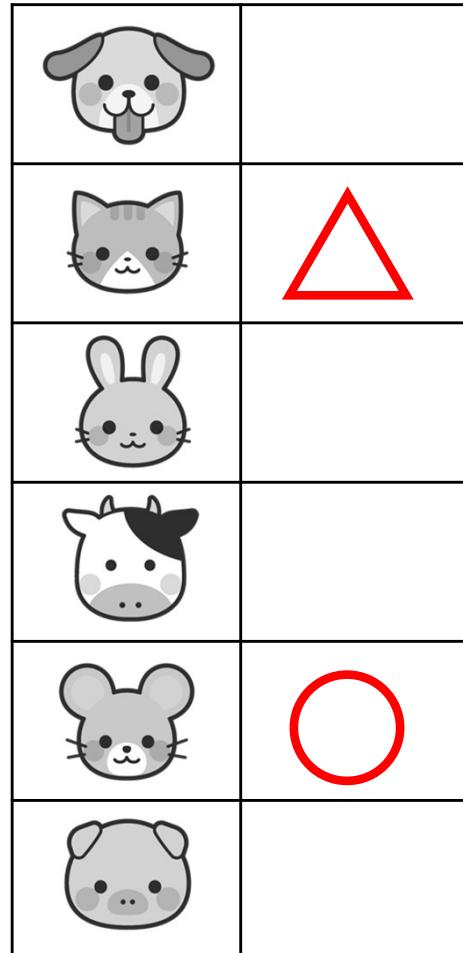
林檎が兎のところに来ると、梨はどの動物のところに行きますか。その部屋に×をつけましょう。

	
	
	○
	×
	△
	
	
	



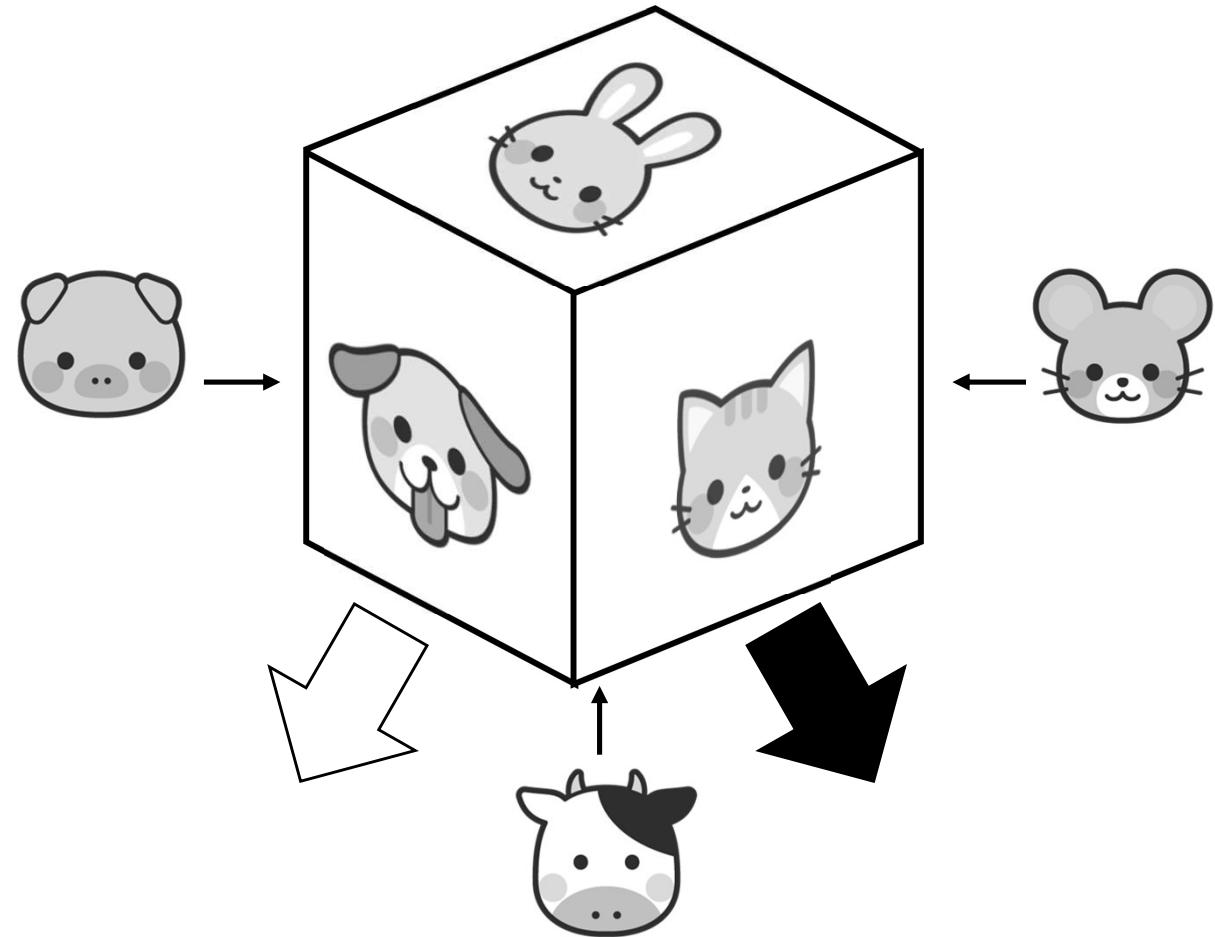
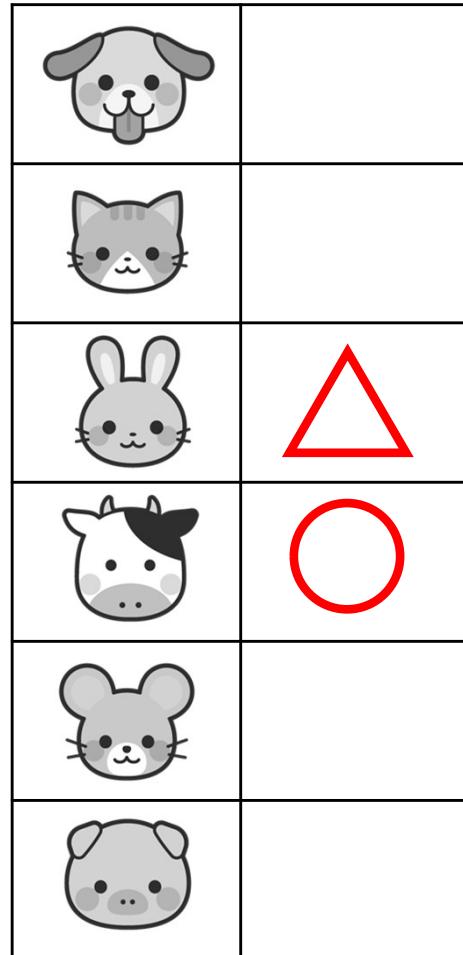
次のような積み木があります。

1. 白い矢印の方に積み木が1回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に丸をつけましょう。
2. 黒い矢印の方に積み木が3回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に三角をつけましょう。

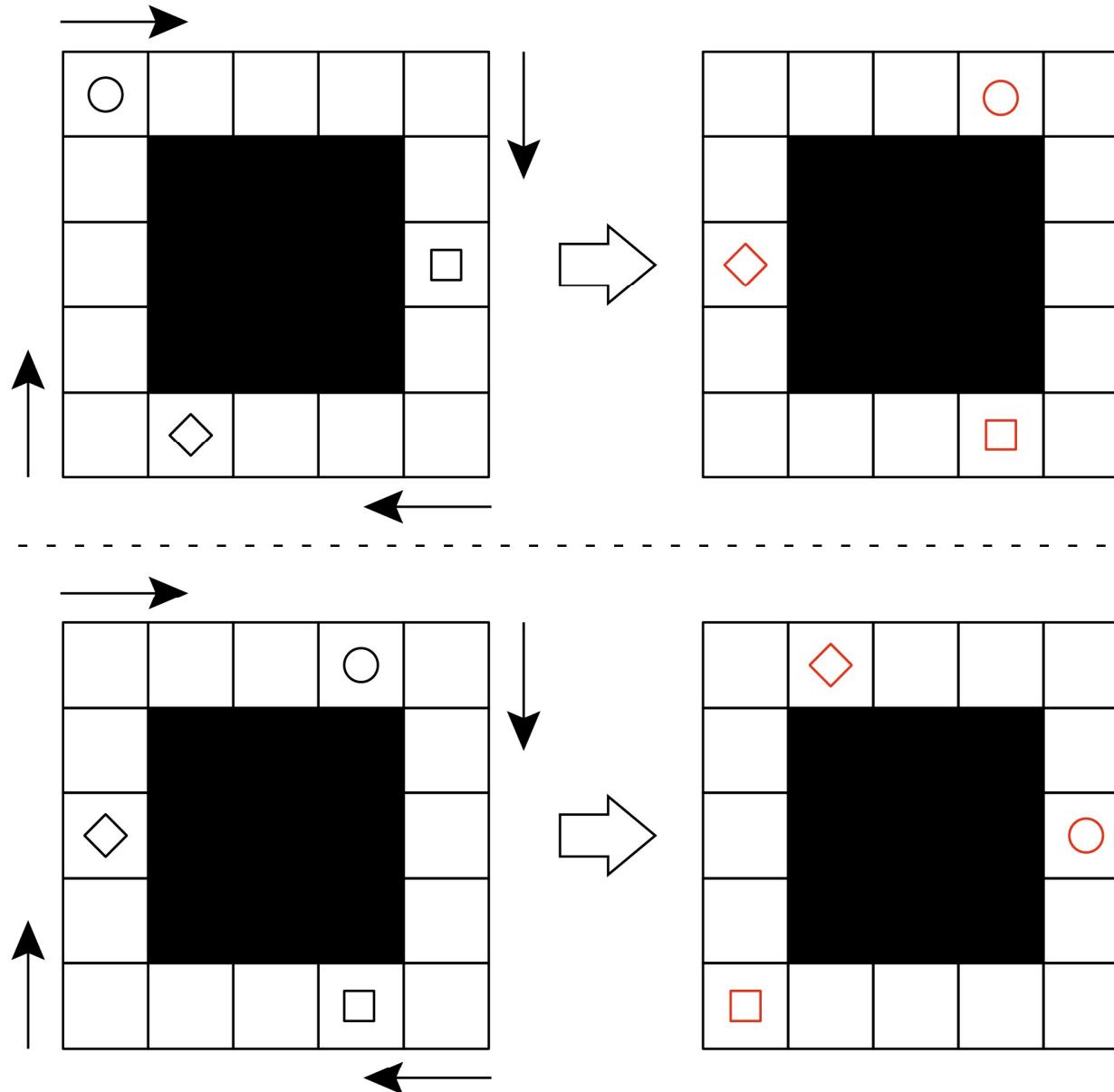


次のような積み木があります。

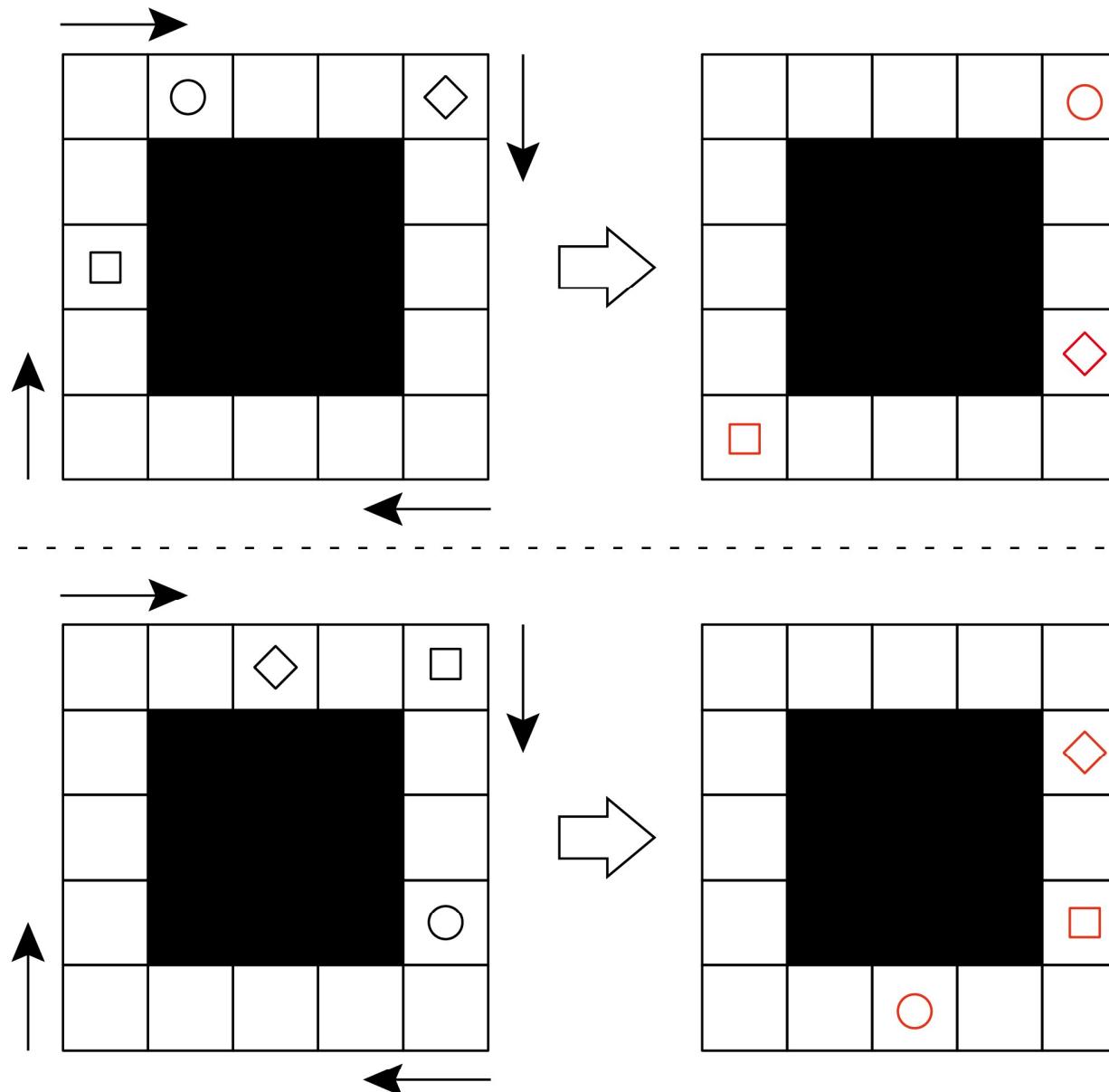
1. 白い矢印の方に積み木が2回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に丸をつけましょう。
2. 黒い矢印の方に積み木が4回転がると、どの絵が上になりますか。その絵のお部屋に三角をつけましょう。



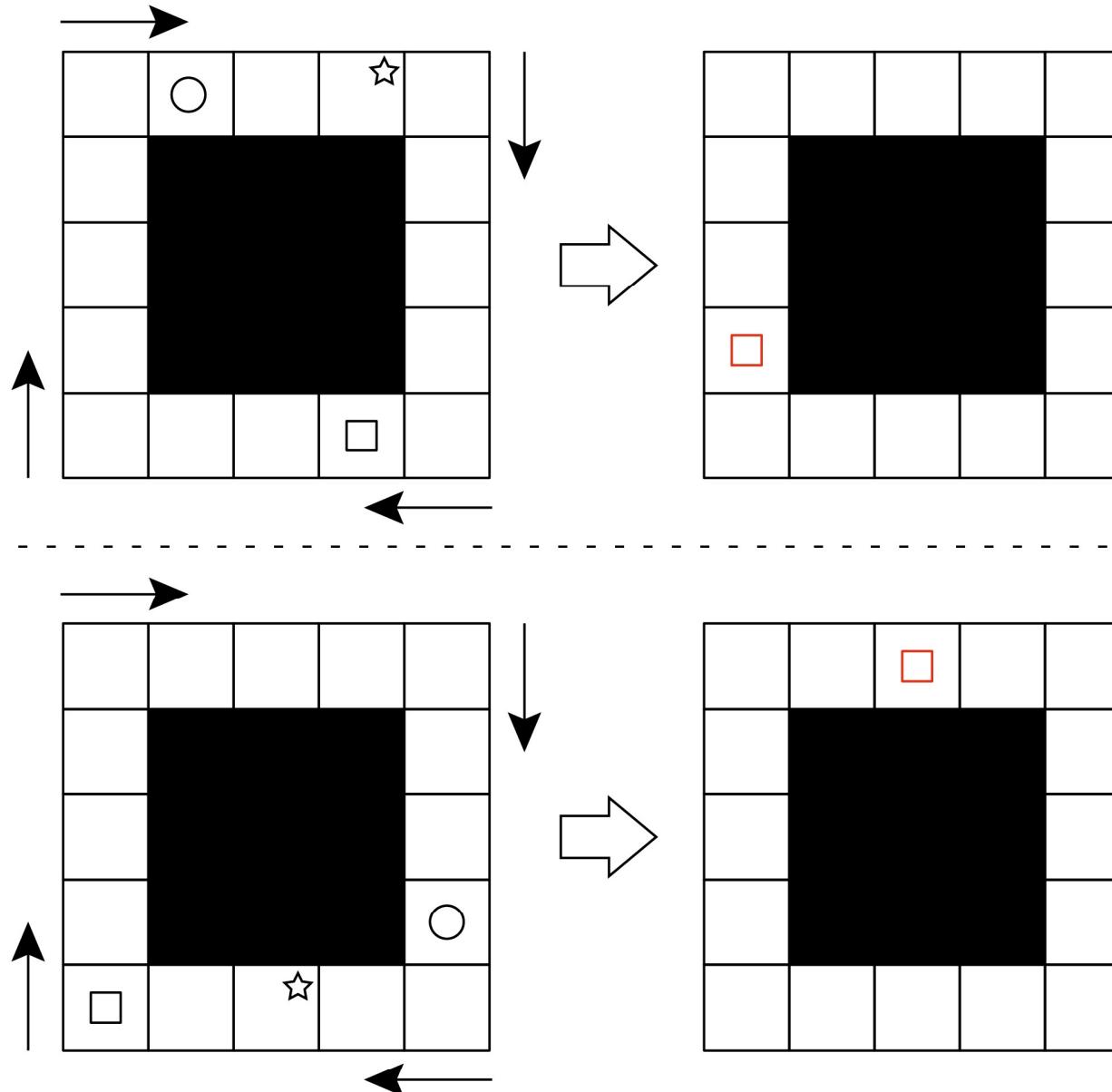
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって同時に動いていきます。お部屋を三つ動いた時に、それぞれの形はどこにありますか。右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



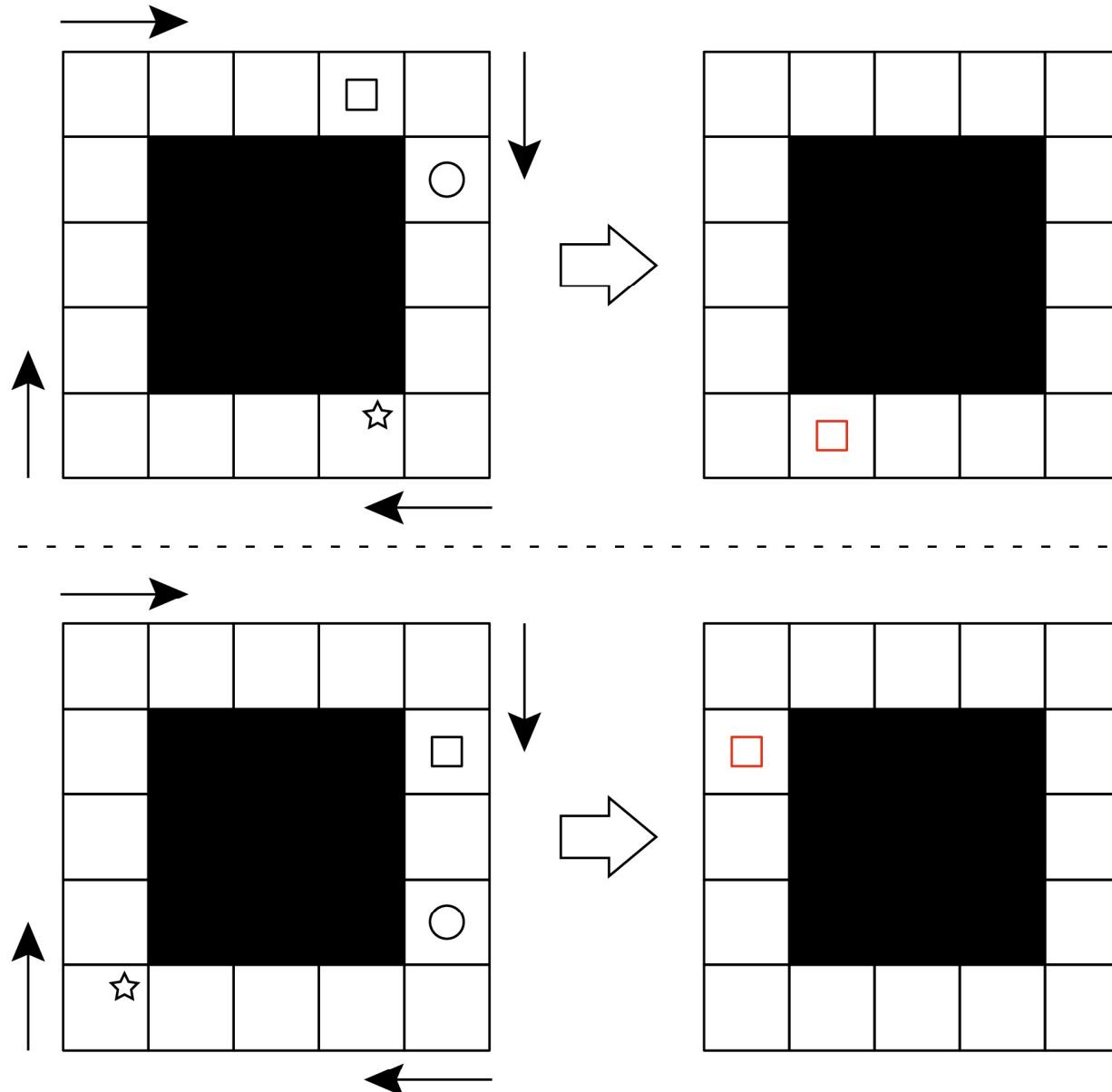
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって同時に動いていきます。お部屋を三つ動いた時に、それぞれの形はどこにありますか。
右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



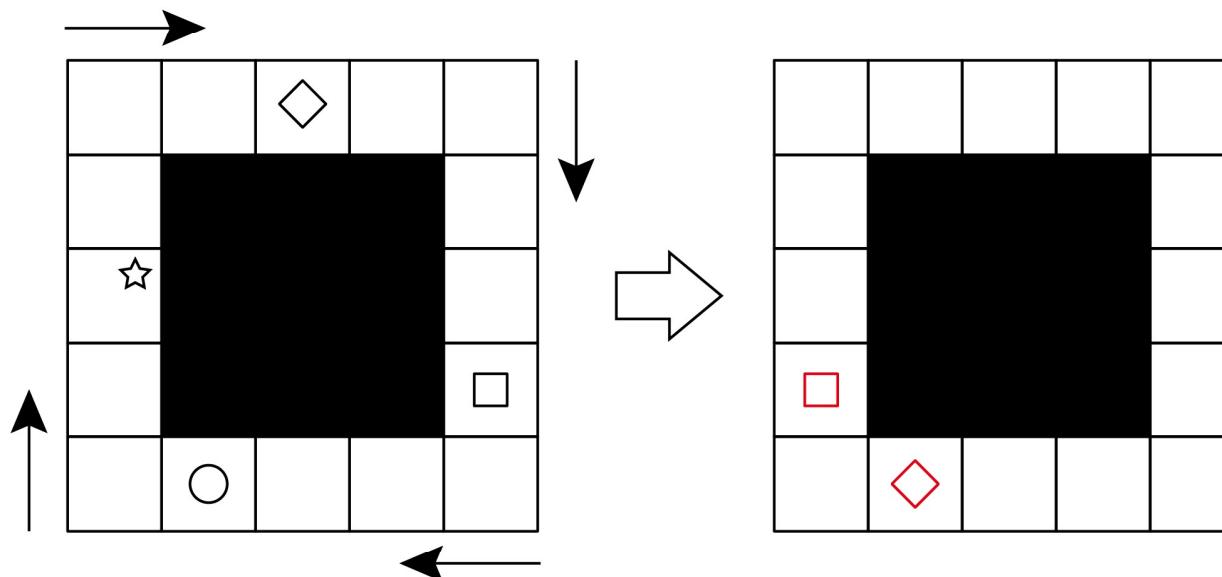
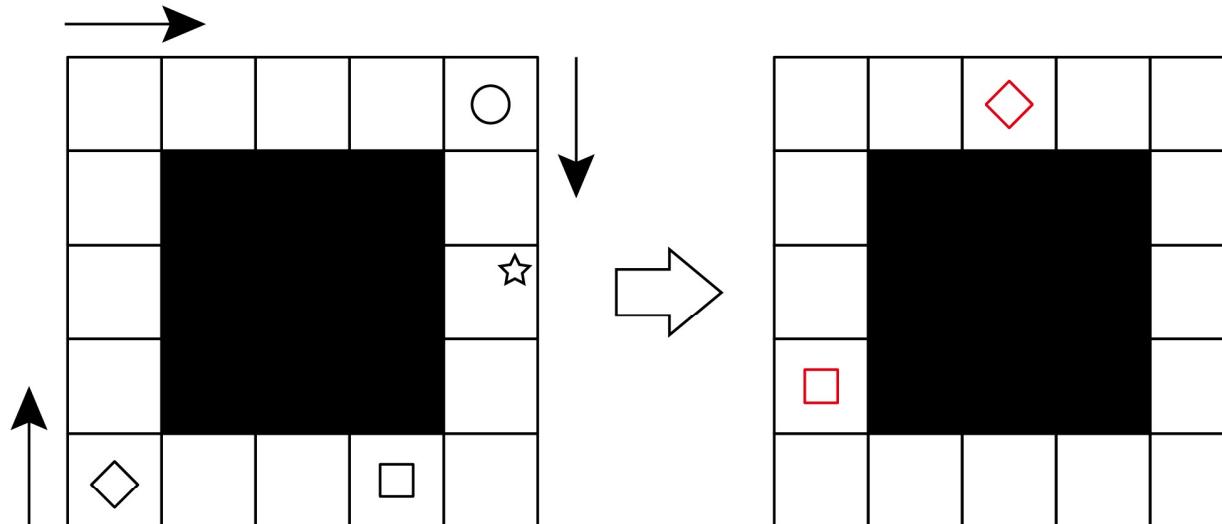
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ動きます。
丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。

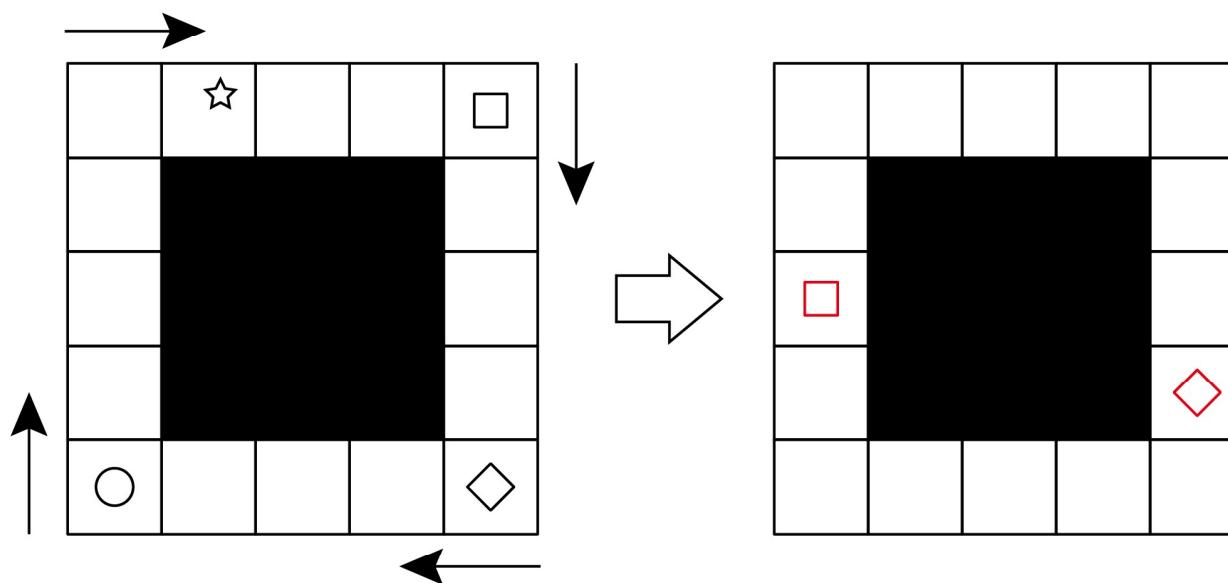
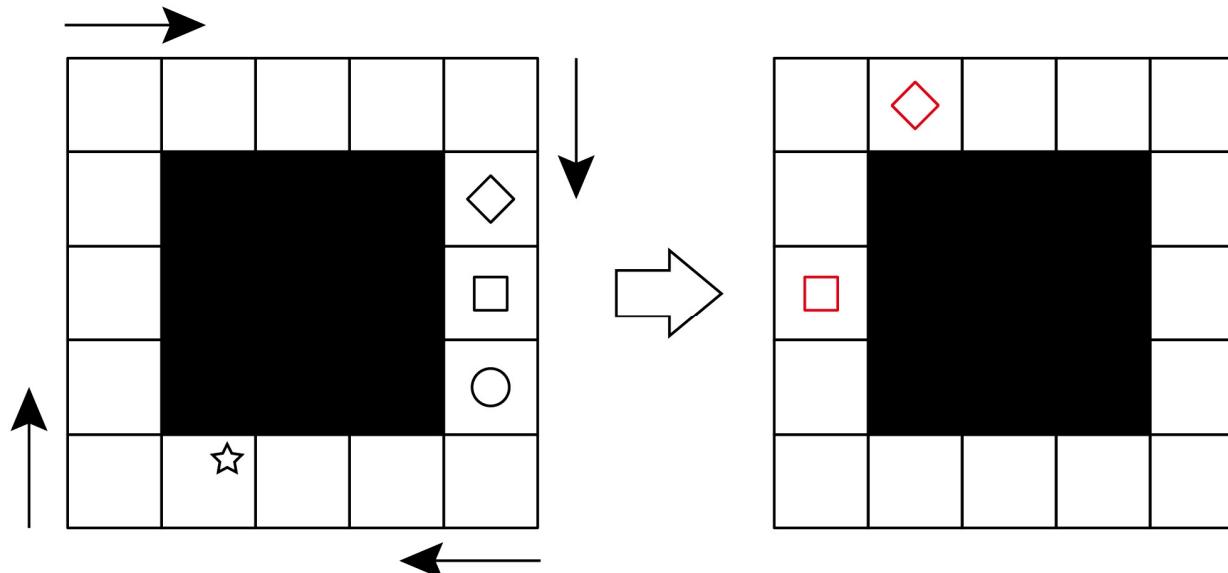


左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ動きます。
丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。



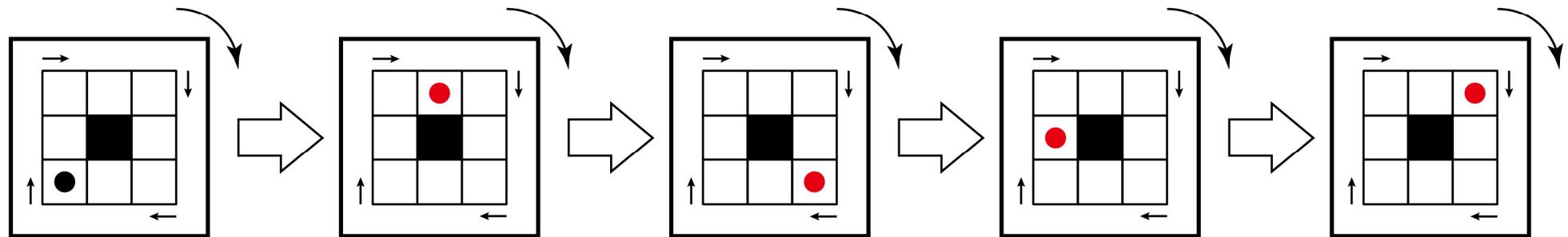
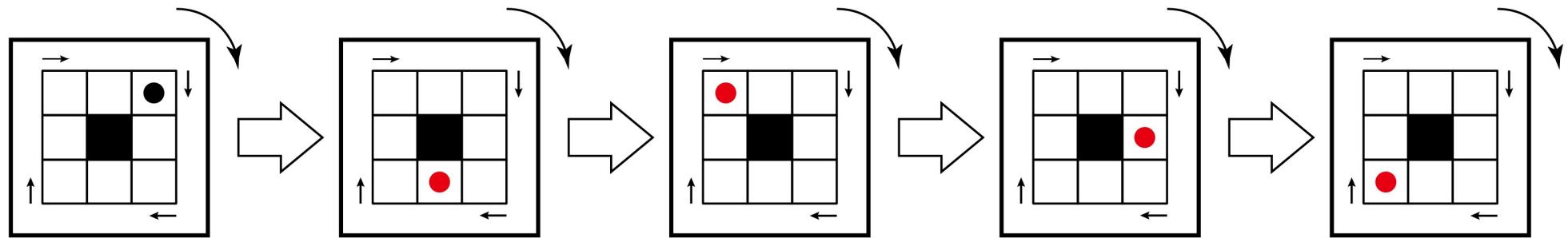
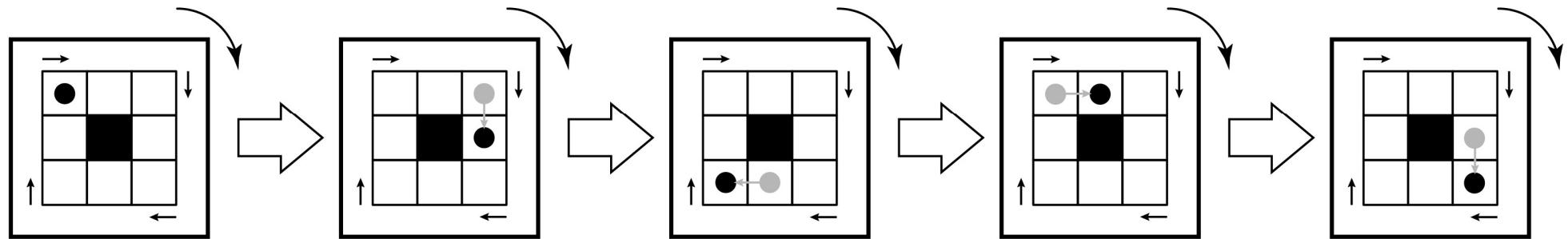
左のお部屋の中の形が、矢印の方に向かって動いていきます。ただし、丸がお部屋を一つ動いた時に、四角はお部屋を二つ、菱形はお部屋を三つ動きます。丸が、星の印のお部屋まで動いた時に、四角と菱形の形はどこにありますか？ 右のお部屋のうち正しいところに、その形を描きましょう。





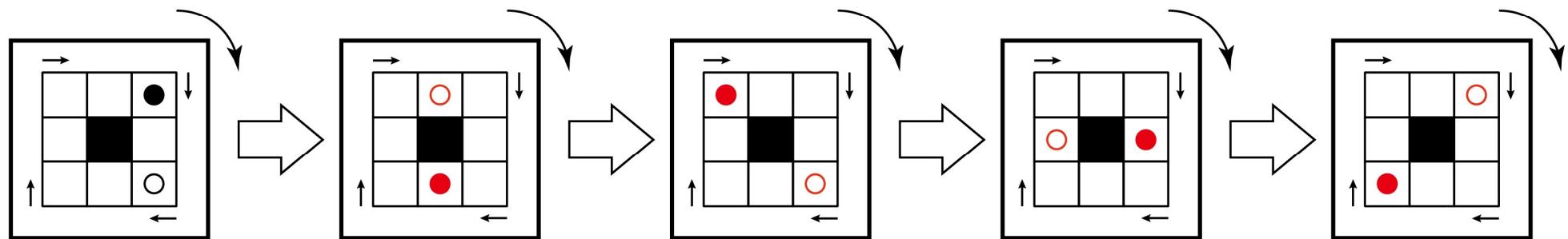
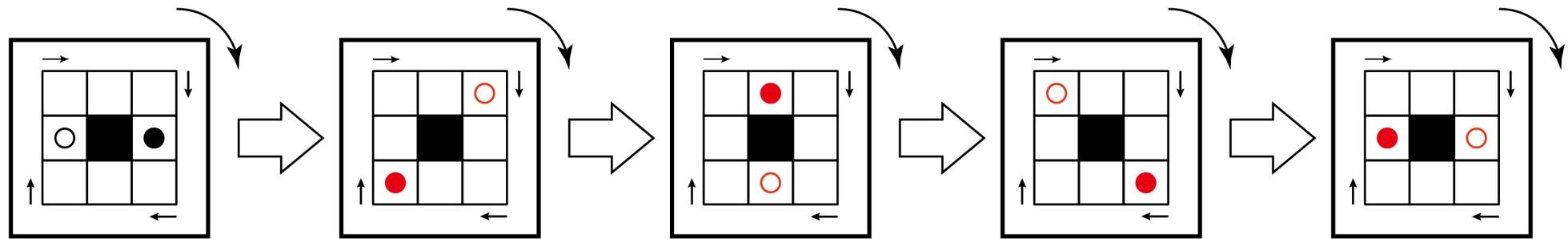
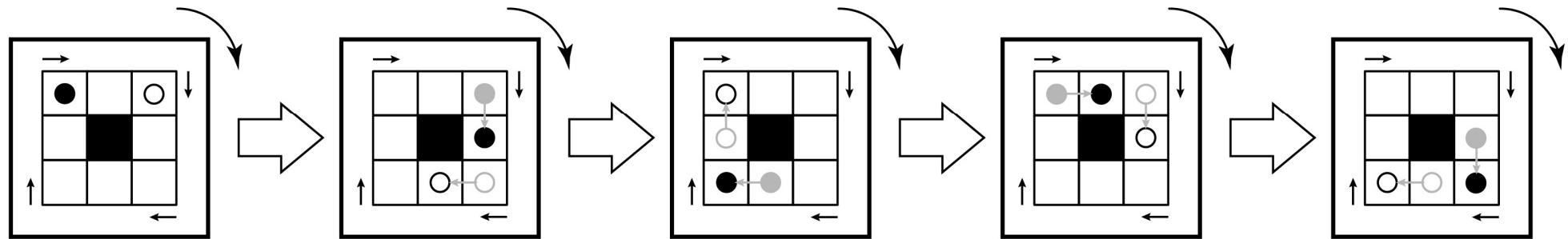
上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸はさらに矢印の向きに一つお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん



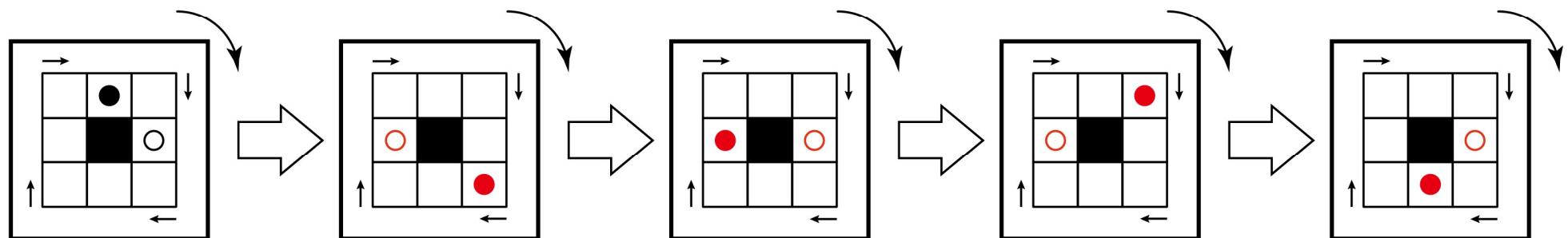
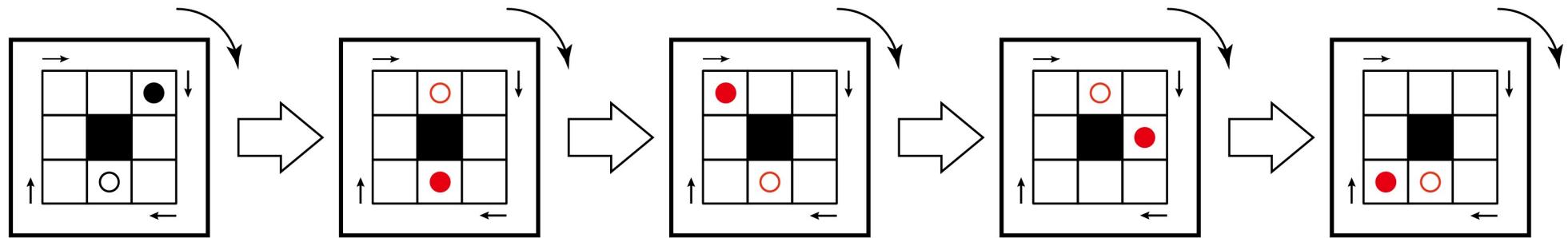
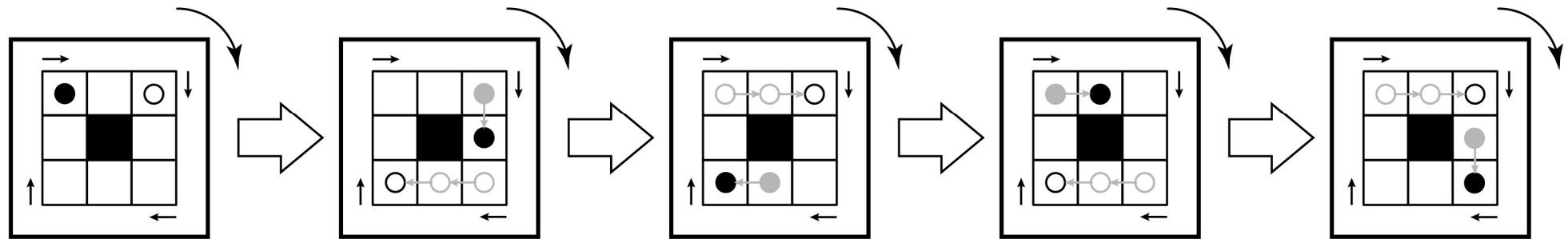
上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸や白丸もさらに矢印の向きに一つお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん



上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸は一つ、白丸は二つ、さらに矢印の向きにお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸と白丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おでほん



上のお手本を見ましょう。お部屋全体が右へ一回転がる時に、お部屋の中の黒丸は一つ、白丸は三つ、さらに矢印の向きにお部屋を動きます。下のそれぞれのお部屋で、黒丸と白丸はどこへ動きましたか。お部屋の中に描きましょう。

おてほん

