

小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第104回 青い実と 赤い実

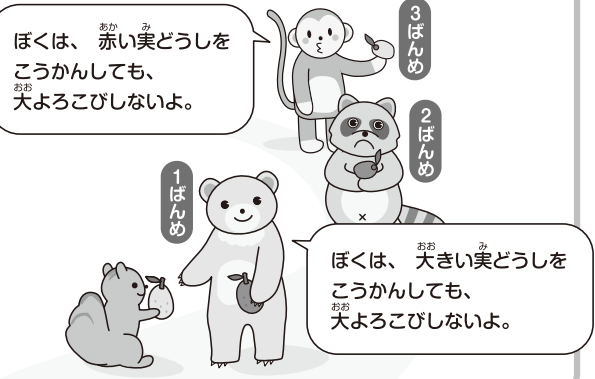
リス、クマ、タヌキ、サルの 4ひきが「青い実 赤い実 こうかんゲーム」をしています。

ルール

- ① 右のような 4しゅるいの 木の実が 1つずつ、あわせて 4つ あります。
- ② 4ひきは、右の 4つの 木の実の どれかを はじめに 1つずつ もっています。
- ③ クマ、タヌキ、サルの 3ひきは、1ばんめ、2ばんめ、3ばんめと じゅんばんを きめて、リスと むかいあわせに ならびます。
- ④ さいしょに リスは、もっている 木の実を、1ばんめが もっている 木の実と こうかんします。
- ⑤ つぎに リスは、1ばんめから うけとった 木の実を、2ばんめが もっている 木の実と こうかんします。
- ⑥ さいごに リスは、2ばんめから うけとった 木の実を、3ばんめが もっている 木の実と こうかんします。
- ⑦ クマ、タヌキ、サルは、こうかんして 木の実の いろや 大きさが かわると、下の ひょうのように、大よるこびする ことができます。大よるこびした ときは、 のように 口を 大きく あけます。大よるこびしなかった ときは、 のように 口を あけません。



	クマ	タヌキ	サル
大よるこびする じょうけん	小さい → 大きい 小さい実が 大きくなる	赤 → 青 青 → 赤 実の いろが かわる	青 → 赤 青い実が 赤くなる
大よるこびした ときの かお			
大よるこびしなかった ときの かお			



王様からひらこ

今回はルールに従って正確に操作をした後、条件に当てはまる組み合わせを見つける問題です。このルールで順に交換していくと、木の実とその持ち主が1つずつずれていくことに気づきましょう。













はじめに リスが もっていた 木の^き実と、
こうかんした じゅんばんが わかっています。ほかの 3びきは、
はじめに どの 木の^き実



もんだい **1**









(1)

	リス	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ
こうかんする まえ				
	あか 赤	あお 青	あお 青	あか 赤
こうかんした あと				
	あか 赤	あか 赤	あお 青	あお 青



もんだい **2**

(1)

	リス	クマ	タヌキ	サル
こうかんする まえ				
	あか 赤	あか 赤	あお 青	あお 青
こうかんした あと				
	あお 青	あお 青	あか 赤	あか 赤
こうかんした じゅんばん	1ばんめ サル	2ばんめ クマ	3ばんめ タヌキ	

(2)









※限不同

	リス	クマ	タヌキ	サル
こうかんする まえ				
	あお 青	あか 赤	あか 赤	あお 青
こうかんした あと				
	あお 青	あか 赤	あお 青	あか 赤
こうかんした じゅんばん	1ばんめ タヌキ	2ばんめ クマ	3ばんめ サル	









	リス	クマ	タヌキ	サル
こうかんする まえ				
	あお 青	あか 赤	あか 赤	あお 青
こうかんした あと				
	あか 赤	あお 青	あお 青	あか 赤
こうかんした じゅんばん	1ばんめ クマ	2ばんめ サル	3ばんめ タヌキ	

もんだい **3**

(1)

	リス	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ
こうかんする まえ				
	あか 赤	あお 青	あお 青	あか 赤
こうかんした あと				
	あか 赤	あか 赤	あお 青	あお 青

(2)

	リス	1ばんめ	2ばんめ	3ばんめ
こうかんする まえ				
	あお 青	あか 赤	あお 青	あか 赤
こうかんした あと				
	あか 赤	あお 青	あか 赤	あお 青