

算数大好き小学生の 算数パズル王国

第160回 「おむすびの 中身は 何？」

王様たちは ピクニックに 持っていく おむすびを 用意しています。

□に 当てはまる おむすびの 中身を 書きましょう。

ルール

① 右のような 6種類の 中身が 入った おむすびが 1つずつ あります。

② 王様は ほかの 人から 見えないように、おむすびを 4つ 選んで 1列に ならべました。ほかの 人は その 順番を 予想しました。

③ それぞれが 予想した 順番と 王様の 順番とを くらべていきます。

中身の 種類も 位置も あっている ときは、1つに つき「あたり」が 1つ。

中身の 種類は あっているけれど、位置が ちがう ときは、1つに つき「おいしい」が 1つ。

予想した 中身が ならんでいない ときは、1つに つき「はずれ」が 1つ。

れい

王様には「はずれ」がないので、こんぶ、たらこ、うめ、ツナを ならべたと わかるよ。
さけ、イクラは「はずれ」だね。おむすびの さけと おむすびの イクラが「はずれ」と わかるよ。
おむすびと おむすびの 残りは「おいしい」だね。

予想1	王様	おむすび	結果
王様	ツナ	こんぶ	あたり
王様	うめ	さけ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

予想1	王様	おむすび	結果
王様	ツナ	こんぶ	あたり
王様	うめ	さけ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

予想2	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	たらこ	あたり
王様	うめ	ツナ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	2 2 0

予想2	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	たらこ	あたり
王様	うめ	ツナ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	2 2 0

予想3	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	イクラ	あたり
王様	ツナ	うめ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

予想3	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	イクラ	あたり
王様	ツナ	うめ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

王様	おむすび	結果
王様	□	□
王様	□	□
王様	□	□
王様	□	□

こたえ

予想1	王様	おむすび	結果
王様	ツナ	こんぶ	あたり
王様	うめ	さけ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

予想2	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	たらこ	あたり
王様	うめ	ツナ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	2 2 0

予想3	王様	おむすび	結果
王様	こんぶ	イクラ	あたり
王様	ツナ	うめ	おいしい
王様	さけ	うめ	はずれ
王様	さけ	うめ	0 3 1

王様	おむすび	結果
王様	うめ	たらこ
王様	こんぶ	ツナ

王様と王様を見くらべると、王様のうめが「おいしい」だね。
王様と王様を見くらべると、王様のこんぶが「おいしい」だね。
これで、王様のたらことツナが「あたり」と決まるね。
王様の順番は、残ったうめとこんぶの位置をぎやくにすればいいんだね。

王様がらひとこと

今回はいくつかの予想から王様の配列を考えるパズルです。
最初に「はずれ」を考えるとわかりやすいでしょう。



ヒント

もんだい

ホップでは、ととで、(さけ・うめ・ツナ)が重なっています。
このうちはずれは1つだけなので、予想1で残ったたらこがはずれと決まります。

ステップでは、ととで、(うめ・こんぶ・ツナ)が重なっています。このうち2つがはずれとわかります。

ジャンプでは、おむすびの中身は6種類とすることを思い出しましょう。

ルールはかんたん。
家族の人たちも、
いっしょにやってみてね。



ホップ

対象学年
1年～6年

				結果		
				あたり	おいしい	はずれ
予想1						
		さけ	うめ	たらこ	ツナ	
				2	0	2
予想2						
		うめ	こんぶ	さけ	ツナ	
				1	2	1
予想3						
		イクラ	うめ	こんぶ	たらこ	
				3	0	1

				
--	--	--	--	--

ステップ

対象学年
2年～6年

				結果		
				あたり	おいしい	はずれ
予想1						
		うめ	こんぶ	たらこ	ツナ	
				0	2	2
予想2						
		ツナ	さけ	こんぶ	うめ	
				1	1	2
予想3						
		イクラ	たらこ	ツナ	さけ	
				0	3	1
予想4						
		こんぶ	さけ	イクラ	たらこ	
				1	2	1

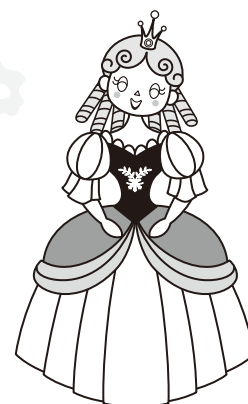
				
---	--	--	--	--

ジャンプ

対象学年
3年～6年

				結果		
				あたり	おいしい	はずれ
予想1						
		こんぶ	さけ	ツナ	うめ	
				2	1	1
予想2						
		うめ	さけ	こんぶ	ツナ	
				1	2	1
予想3						
		さけ	たらこ	うめ	こんぶ	
				1	1	2
予想4						
		ツナ	こんぶ	たらこ	さけ	
				0	3	1

				
---	--	--	--	--



さん すう おう こく
算数パズル王国

こた
答え

さあ こた を
答え合わせを しよう。

ホップ

予想	結果	あたり	おいしい	はずれ
予想1	    	2	0	2
予想2	    	1	2	1
予想3	    	3	0	1
	    			

ステップ

予想	結果	あたり	おいしい	はずれ
予想1	    	0	2	2
予想2	    	1	1	2
予想3	    	0	3	1
予想4	    	1	2	1
	    			

ジャンプ

予想	結果	あたり	おいしい	はずれ
予想1	    	2	1	1
予想2	    	1	2	1
予想3	    	1	1	2
予想4	    	0	3	1
	    			

