



いま、きみたちの口と歯くちはにきけんがせまっておる。
わしはこのじけんをかいつくするためにあるじっけんをおこなってきた。

さてまずはなぞをといて
じっけんにひつような
アイテムをこたえてくれ。

なぞ①～③をとくとき、じっけんに
ひつようなアイテムをこたえよう。

ヒントしりょうないのボード1、2をみながらかんがえてね

※なぞ①～③の
いちばんはじめのもじをつかおう！

ひつようなアイテムは

なぞ①

なぞ②

なぞ③



ステップ

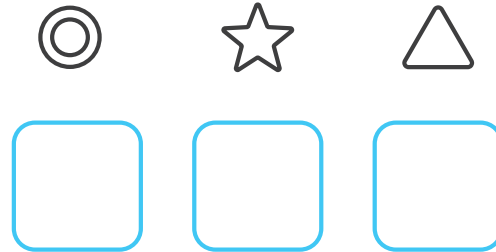
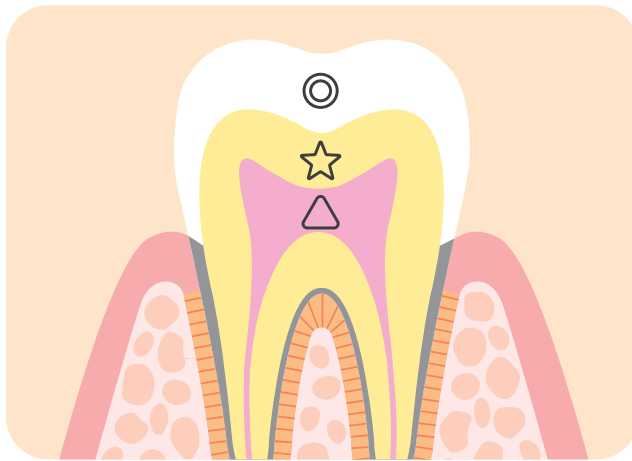
1

なぜ①

「^は歯のしくみ～^は歯はかむために^か欠かせないきかん～」をみてとこう。

◎☆△にあてはまるものをしたからえらぼう。

できたことばがこたえだよ。



セメントしつ…こ エナメルしつ…か ぞうげしつ…ら
 し 歯そう骨…の し 歯ずい…だ しにく 歯肉…な

ステップ
1

なぞ②

くち なか
「お口の中のやくわり」をみてとこう。

くち なか
お口の中のやくわりだけを
すべてとおって
スタートから
ゴールまでむかおう。
そのときとおった
もじがこたえだよ。

スタート ▶

			ア	ヨ		キ	
きく							
マ			みる	ン			
	かむ	ガ	のむ				
		メ					ノ
タ						いきを する	
		イ	ク				
			あじ わう		ン	にる	
コ	ト					ワ	
	ねる			シ		すむ	ロ
	ル	うむ	ト		はなす	ヤ	▶ ゴール

ステップ

1

なぜ③

くち なか
「お口の中のやくわり」をみてとこう。

くち なか
お口の中が

しっかりせいちょう

しないとおこる

わるいえいきょうが

いくつかあるよね。

みぎ はい
右のなかに入っていない

ものが1つあるよ。

それをさがしてみよう。

おくちのけんこう

ひまん

がくしゅうりよく

うんどうのうりよく

おくちのせいけつさ


 ステップ
2

^は歯のじょうたいがわるいと、お口の中くち なかがしっかりせいちょう
 できなくなり、さまざまわるいえいきょうがおこる。
 かがみで**じぶんの口の中くち なかをかくにん**してみるのじゃ。
 では、けんこうな歯はをつくるためにできることを、
なぞをといてかいいいしてくれ！

ピースをすきまがないようにならべよう。 ピース(7ページをみてみよう)

ピースはかいてんさせてもいいが、うらむきにしてはいけない。
すうじのむきはぜんぶうえにしよう。

よくみると、□のなかになかかかれたぶんしょうはとちゅうでおわってるね。
ヒントしりょうのボード3をみながら、ぶんしょうのつづきをさがしてね。
7ページのピースの中から、つづきのぶんしょうがなかかかれたピースをさがして、
ぶんしょうがかんせいするように、この紙かみの□のうえにピースの□をおいてみよう。

ヒントしりょうないのボード3をみながらかんがえてね

1～6にくるもじがこたえだよ。

こたえは



ステップ
2

コ	ト	グ	よくかむと、 だえきが たくさん でるから、	タ
エ	よくかむと、 たべすぎを ふせぎ	ナ	レ	ハ
ツ	イ	ー	ホ	ヨ
ク	ニ	マ	よくかむと、 のう 脳が かっぱつに はたらき、	キ
レ	ズ	ン	セ	イ
ナ	よくかむと、 きんにく うんどう 運動に よって、	オ	グ	ハ

ステップ
2

かたちによって、きってつけてね。

The image shows six numbered shapes and their corresponding text boxes:

- 1** (Yellow): A 2x2 square.
- 2** (Orange): A T-shaped figure with a vertical bar of 3 squares and a horizontal bar of 3 squares.
- 3** (Brown): A 2x3 rectangle.
- 4** (Pink): A 3x2 rectangle.
- 5** (Purple): A 2x2 square.
- 6** (Blue): A vertical bar of 3 squares.

Text boxes:

- Box 1: 歯を
守る
ことが
大切です。
- Box 2: は
歯
ならびが
きれい
になるよ。
- Box 3: ひ
ま
んを
よ
ぼ
う
す
る
こ
と
が
で
き
る
よ。
- Box 4: が
く
し
ゅ
う
り
ょ
く
が
た
か
高
ま
る
よ。

ファイナル
ステップ

そのとおり、かむトレーニングがひつようじゃ。
 ただしいしせいでよくかむのじゃぞ。
 そして、わたしはそのこうかを
 もっとたかめるためのひみつを^{はっけん}発見した。
 そのひみつをあばくことができれば、
 さいごのこたえがわかるじゃろう。

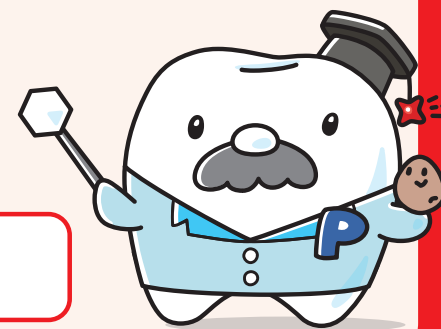
ヒントしりょうのボード4にある

「^{ボスカ}POs-Caというカルシウムがすごい」をみて、
 この^{かみ}紙の10ページのカードをただしくならべよう
 ならべることができたら、うらむきにしよう。

ヒントしりょうないのボード4をみながらんがえてね

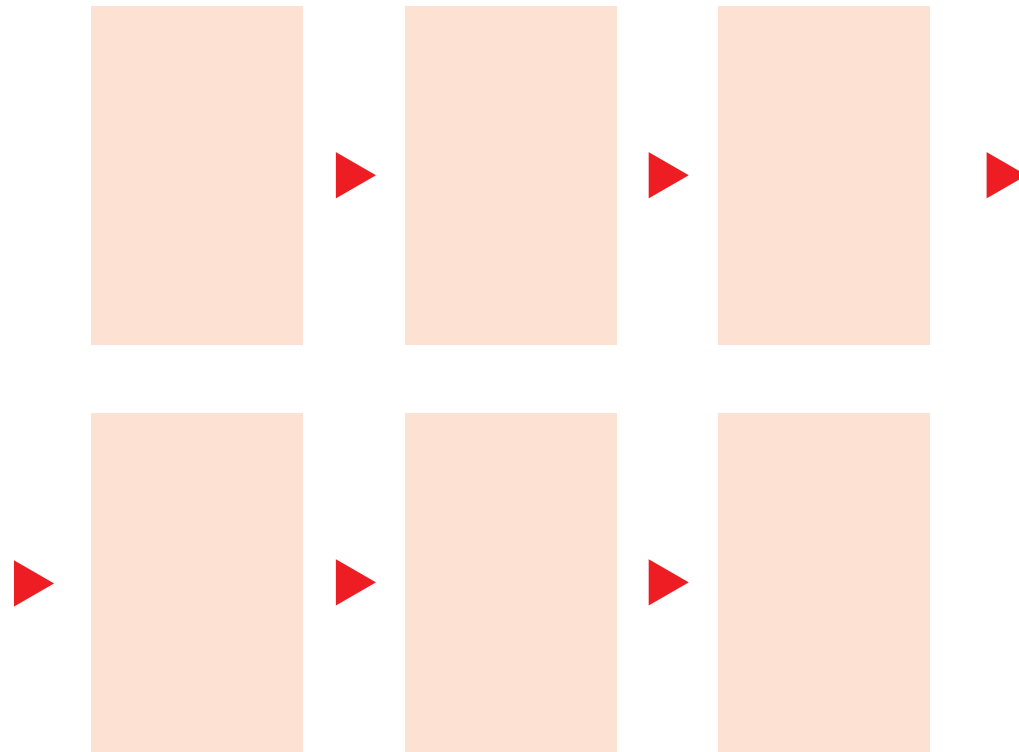
さいごのこたえがわかるよ。

こたえは



ファイナル
ステップ

しょきむしばをふせぐしくみ



ファイナル
ステップ

— できて、
--- をやまおりにしてはりあわせてね。

1

ごはんを たべる。	こ は
--------------	--------

2

歯 ^は に いる菌 ^{きん} が かっぱつに はたらく。	た つ
--	--------

3

歯 ^は から カルシウムが とけ出 ^だ す。	え よ
--	--------

4

カルシウムを ふくんだ ガムをかむ。	く い
--------------------------	--------

5

だえきに カルシウムが ほきゆうされる。	き な
----------------------------	--------

6

歯 ^は から とけ出 ^だ した カルシウムが ほきゆうされる。	れ は
--	--------