もずやんと幻（まぼろし）のたこやき

©2014　大阪府もずやん

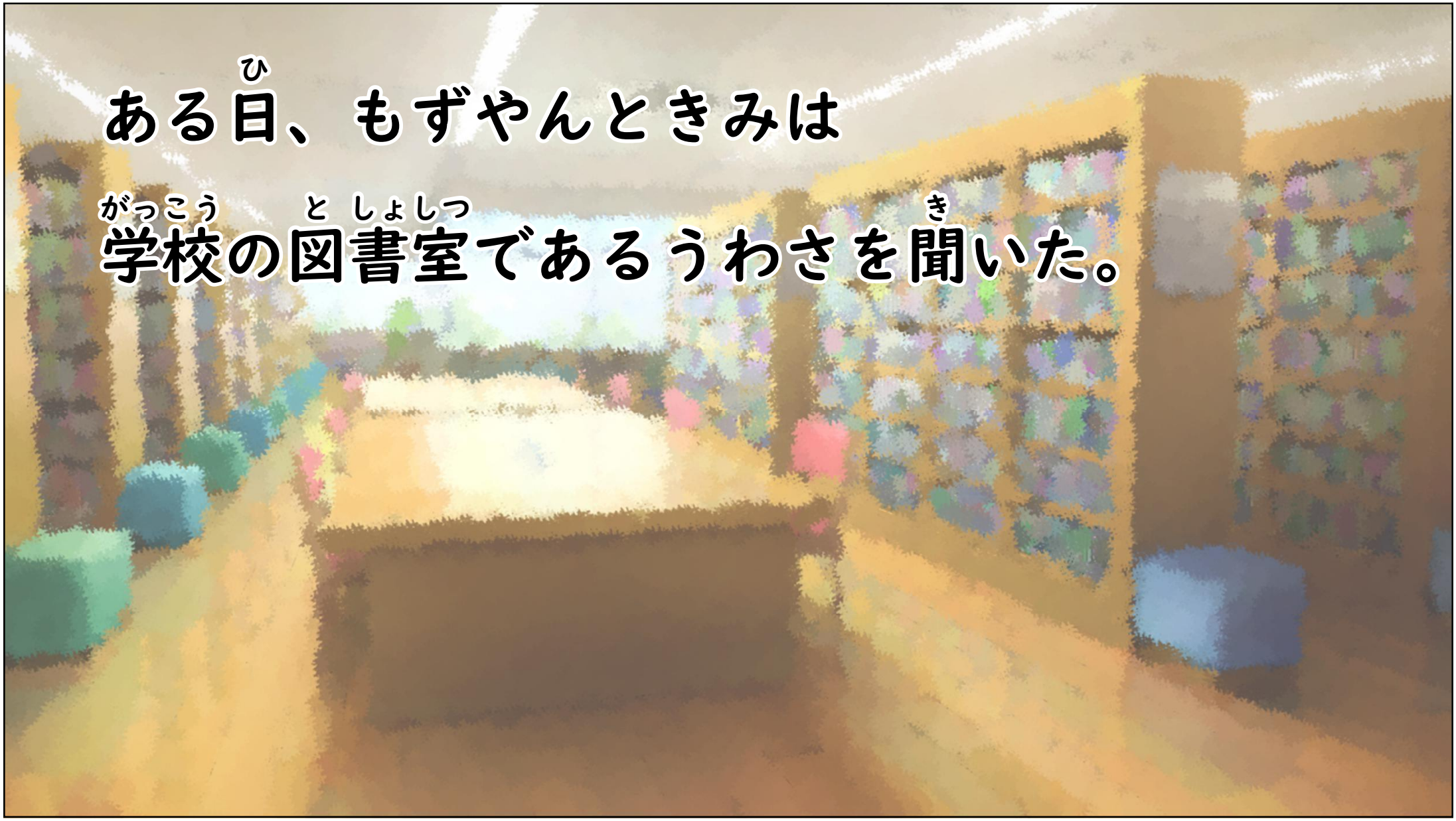
難しかったらヒントを見てね。

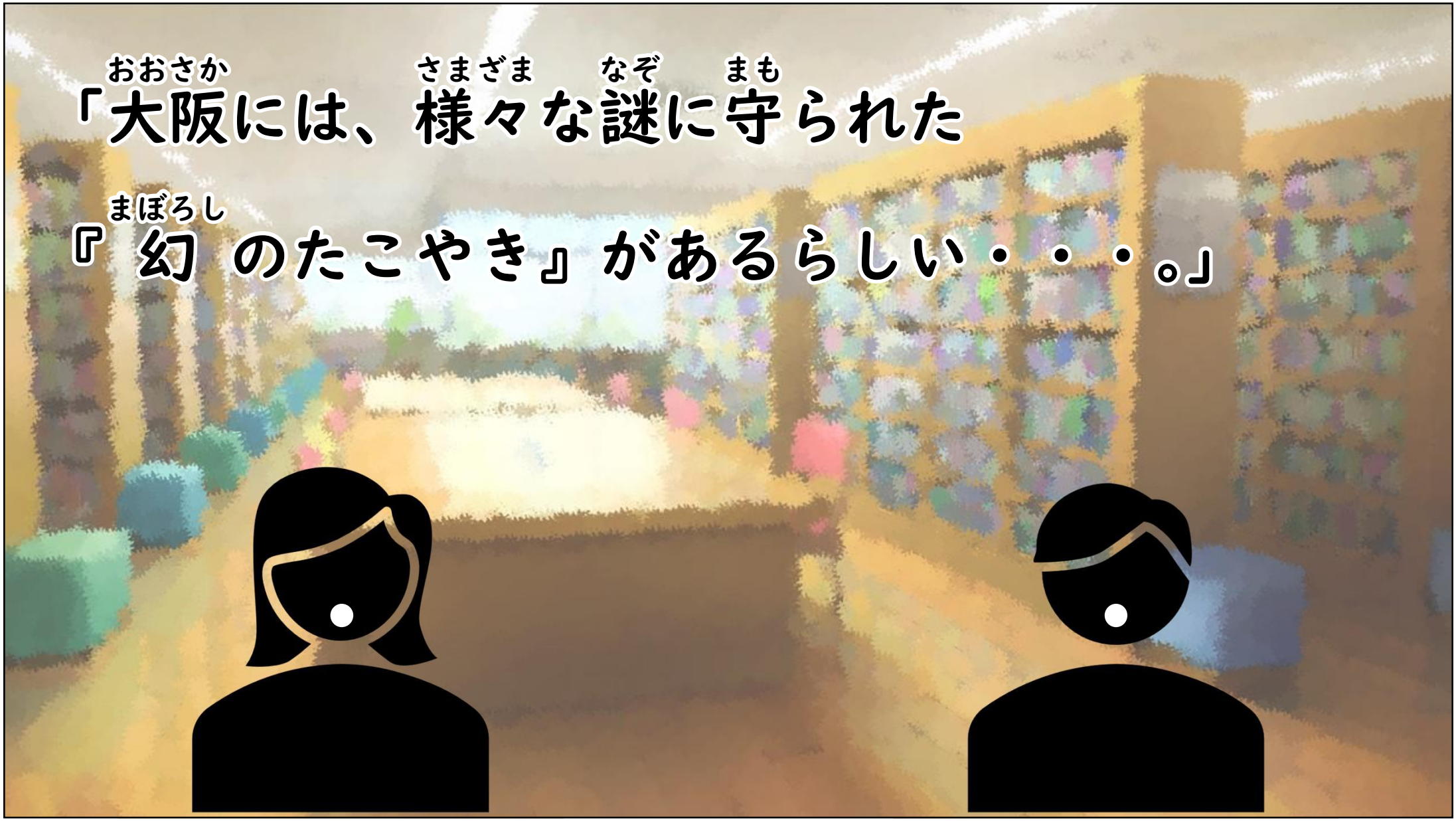
最後のページの別添１、２は謎で使うよ。

まずはキャラクター紹介(しょうかい)！

もずやん

肩書き(かたがき)	大阪府広報担当副知事(おおさかふこうほうたんとうふくちじ)
誕生日(たんじょうび)	１０月(がつ)８日(にち)
お仕事(しごと)	大阪府(おおさかふ)を世界中(せかいじゅう)のみんなに知(し)ってもらうこと
好(す)きなこと	探検(たんけん)
好(す)きな食(た)べ物(もの)	たこ焼(や)き
将来(しょうらい)の夢(ゆめ)	いつかオオタカになりたい


ある日、もずやんときみは
学校の図書室であるうわさを聞いた。


「大阪には、様々な謎に守られた
『幻のたこやき』があるらしい・・・。」

もずやんは、目をかがやかせている。

翌日(よくじつ)。

あれ？もずやんがいない？

何か紙が落ちている。

これは・・・もずやんの残したメモだ！

そこには何か表と文字が書いてある。

謎(なぞ)を解(と)いて、もずやんの行(い)き先(さき)を探(さが)そう！

出発する前に、よく出てくる単語の意味をチェック！

「事業」ってなに？・・・

お金をかせぐために、商品を売ったり、髪を切るなどサービスをしたりして会社やお店を営むこと。

「事業所」ってなに？・・・

会社やお店が事業をするときに活動する場所のこと。

「従業者」ってなに？・・・

事業所で働いている人のこと。

謎Ⅰ：まずはどこに行こうかな？

Aの表から「大阪府の事業所数の総数」を読み取って、

Bの表で上から順に対応する文字を探そう！

A

市町村	総数			
	事業所数（注1）	従業者数（注2）	男	女
		人	人	人
大阪府	474,300	4,764,797	2,616,638	2,103,382
大阪市	228,648	2,394,461	1,369,304	1,001,662
堺市	32,340	339,838	182,672	153,969
池田市	4,343	41,786	22,777	18,866
吹田市	13,913	161,960	83,478	75,010
泉大津市	3,566	30,115	15,975	13,913
貝塚市	3,557	32,730	17,484	15,142
茨木市	10,604	114,817	60,806	52,702
八尾市	13,073	117,359	64,880	51,745
富田林市	3,989	37,721	18,301	18,426
大東市	4,862	50,407	28,657	21,371
箕面市	4,952	45,497	20,834	24,237
羽曳野市	3,954	35,474	17,689	17,467
高石市	2,176	20,383	11,397	8,908
東大阪市	29,636	251,559	146,289	104,138
交野市	2,153	20,106	9,676	10,373
阪南市	1,709	13,301	5,668	7,569
島本町	699	8,245	4,483	3,742
能勢町	455	3,610	2,049	1,556
岬町	452	3,861	1,876	1,985
太子町	405	3,364	1,745	1,619
河南町	569	5,540	3,083	2,457

(注1)　事業内容等不詳を含みます。

(注2)　男女別の不詳を含みます。

※市町村・項目を抜粋して作成しています。

※不詳・・・くわしく分からないこと。

B 数字・文字対応表

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ゆ	た	い	も	お	つ	あ	け	き	と
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ぶ	か	り	ず	い	し	づ	お	か	う
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
き	つ	わ	る	さ	み	た	ざ	も	け
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
き	ち	み	か	べ	り	ん	く	だ	い
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
じょ	ひゅ	りょ	ぴゃ	みゅ	にょ	きゃ	しゅ	ちゃ	りゅ
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
う	る	け	さ	め	ぬ	も	ず	や	ん

※総数・・・全ての数のこと。

答(こた)えは・・・

①大阪城(おおさかじょう)

②岸和田城(きしわだじょう)

③高槻城(たかつきじょう)

④飯盛城(いいもりじょう)

【正　解】①大阪城

（解説）大阪府の事業所数と従業者数は
東京に次いで全国２位だよ！
ちなみに大阪府内の事業所も従業者も
大阪城のある大阪市に約５割
集まっているんだよ。

大阪城に着いた！石垣の前で悩んでいるのは…

もずやんだ！

もずやんは、「幻(まぼろし)のたこやき」の手(て)がかりを見(み)つけたけど
読(よ)み取(と)れなくて悩(なや)んでいるみたい・・・。

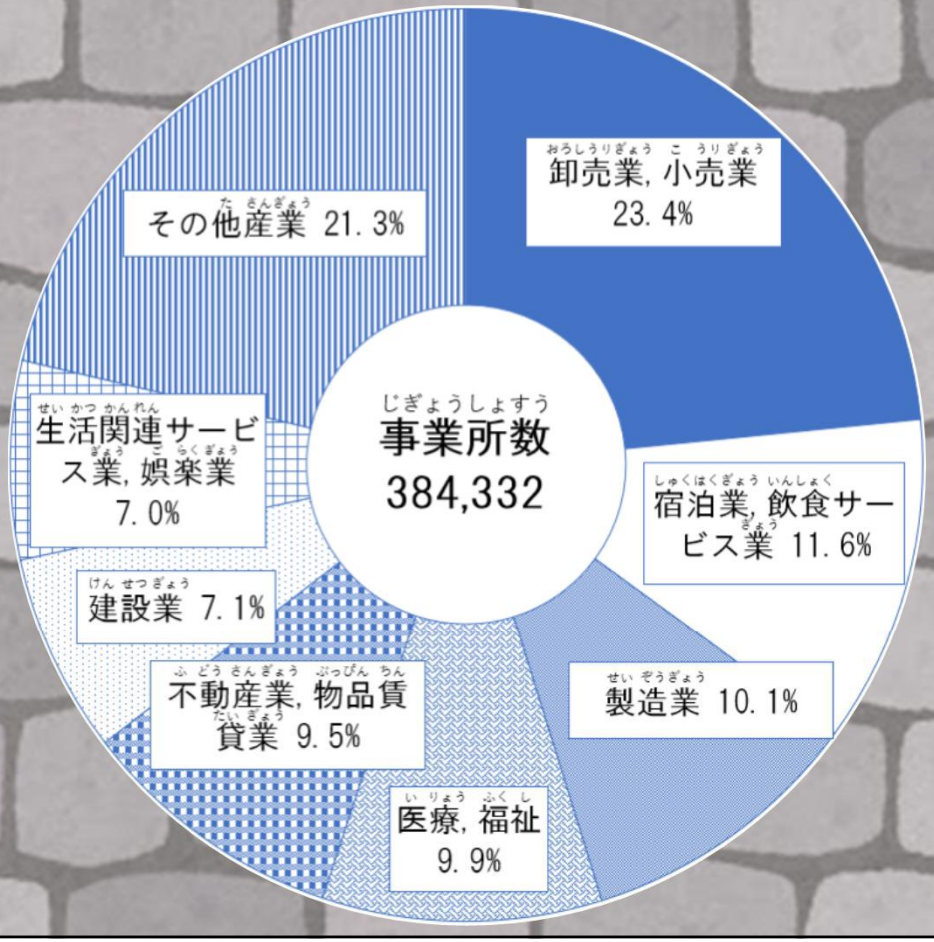
きみが一緒(いっしょ)に考(かんが)えてくれると聞(き)いて、
もずやんは嬉(うれ)しそう！

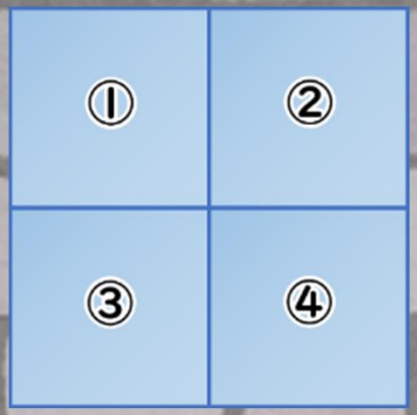
もずやんの指差す先をよく見ると、

石垣に何か書いてある。

謎２：大阪の産業別事業所数の円グラフを見て、

①→②→③→④の順に、事業所数が大きい産業のパネルを当てはめよう。



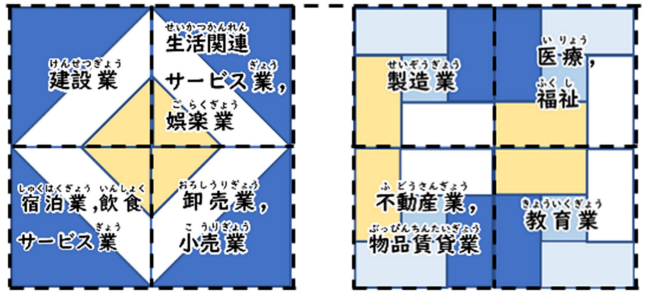


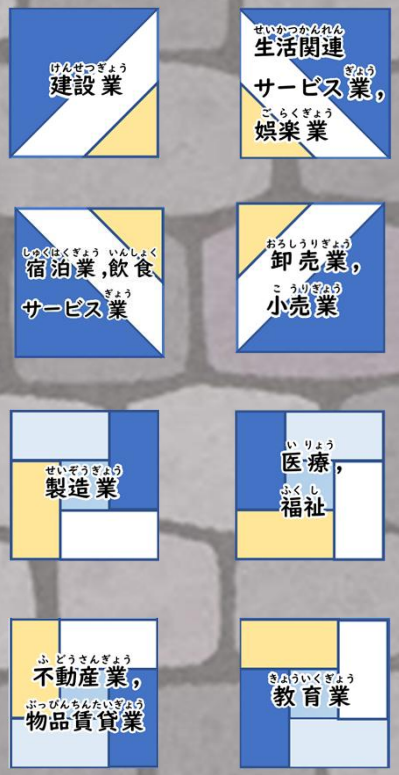
別添Ⅰ（最後のページ）の産業のパネルを切り取って、並べて考えてみよう！

最後のページにあるよ！

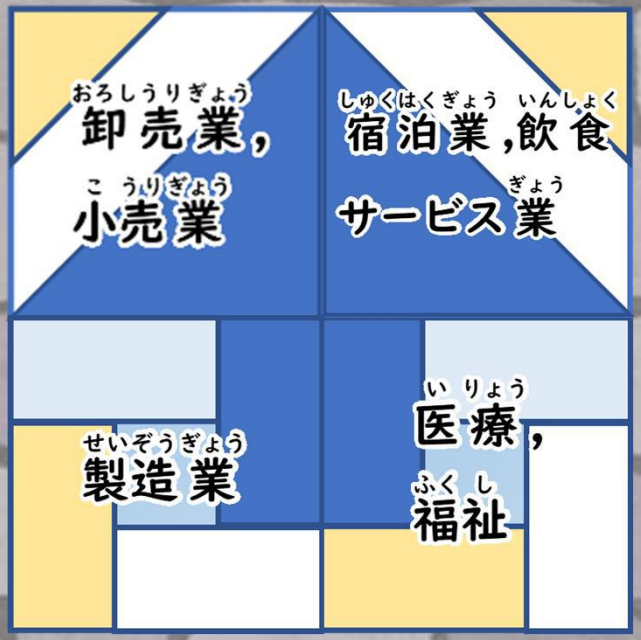
別添Ⅰ　産業のパネル ＜謎２＞

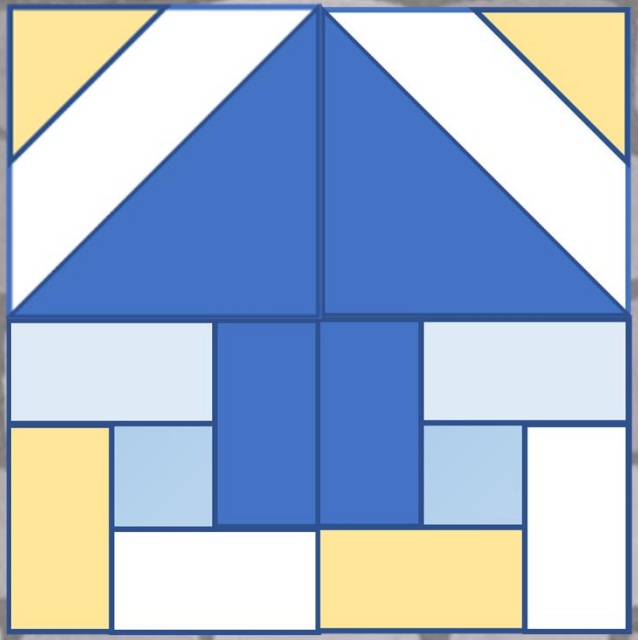
切り取り線





パネルが全(すべ)てうまった！
これはどこを指(さ)しているんだろう？





上(うえ)

下(した)

右(みぎ)

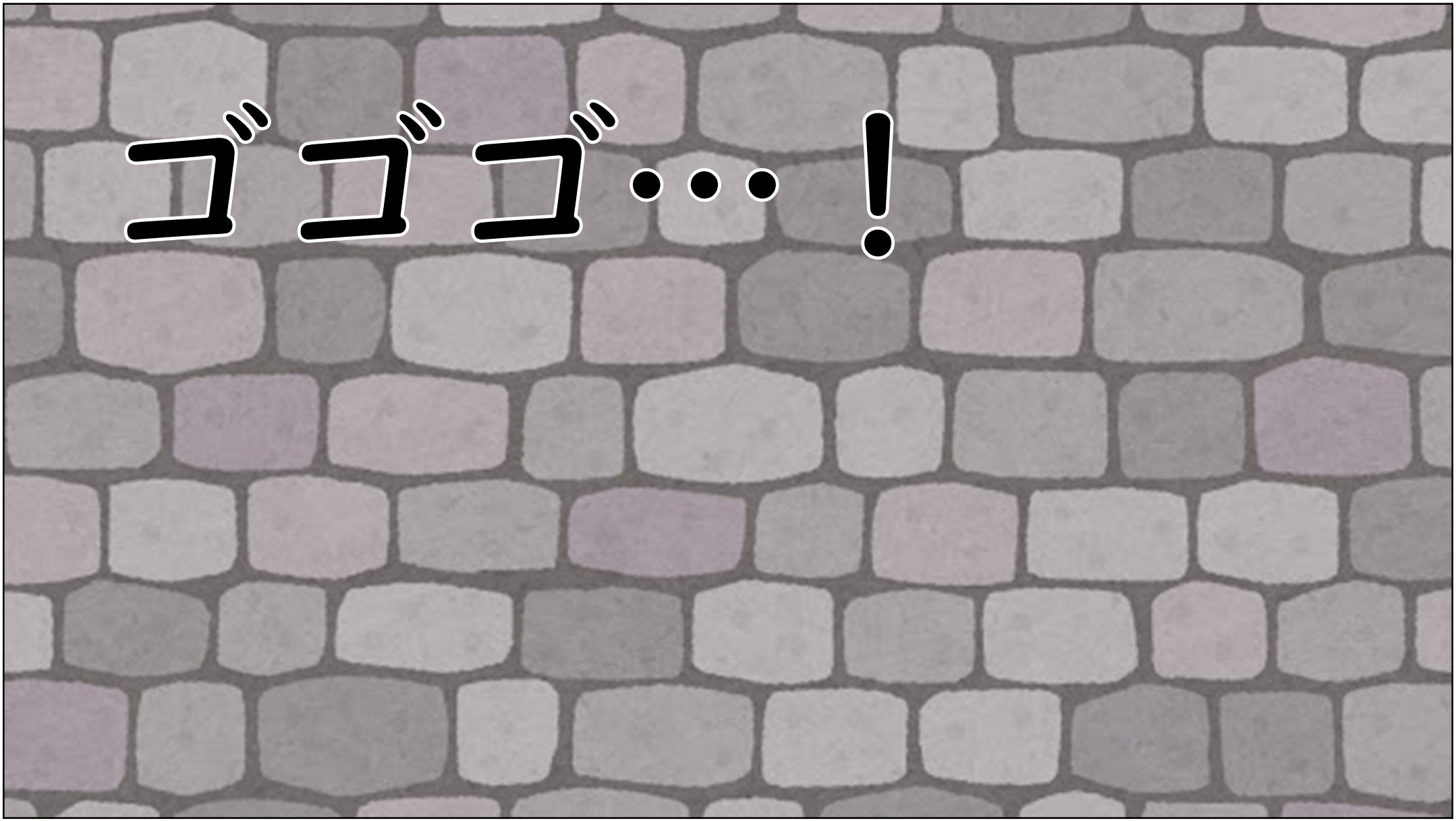
左(ひだり)

答えは次のページにあるよ！

【正　解】上

（解説）大阪で一番、事業所数が多いのは「卸売業，小売業」だよ！みんなが買う商品は、それを作る工場などが「卸売業」の事業所に売って、次は「卸売業」の事業所が「小売業」の事業所に売ることで、みんながいつも使うお店に並べられるんだ。

＊大阪府内で「卸売業，小売業」の事業所数の割合が最も高い市町村は吹田市だよ。


ゴゴゴ…！

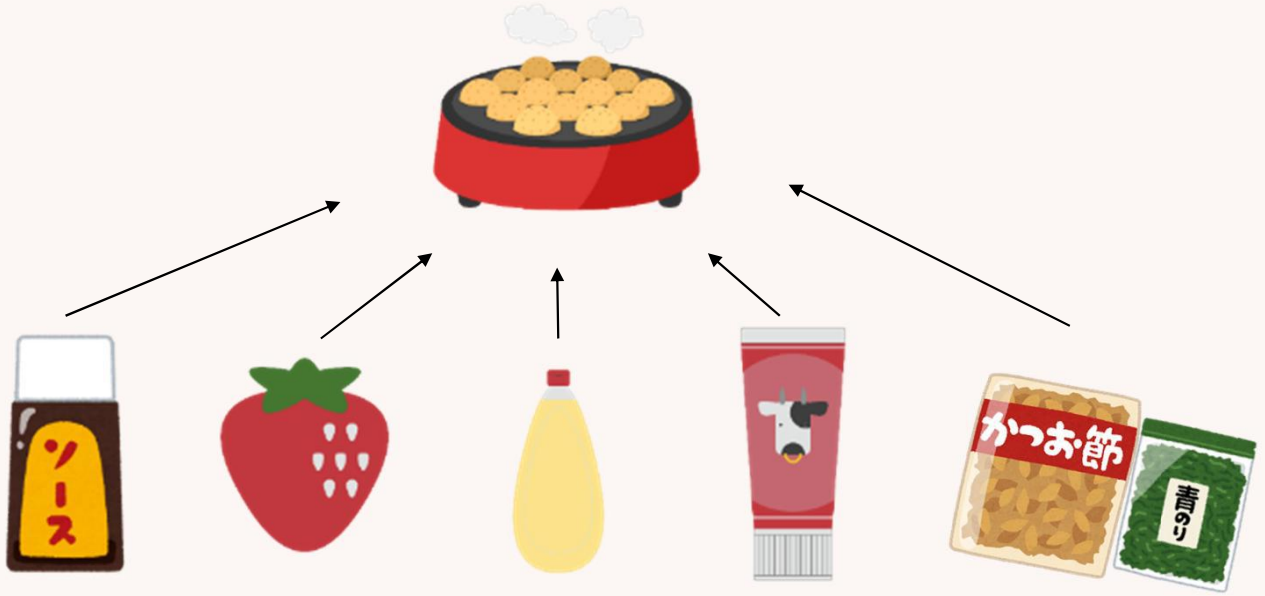
石垣が動くと秘密の通路が現れた！
もずやんと進んでいくと・・・
もずやん

道が分かれてる！
どっちに進めばいいんだろう？
もずやん

あれ？
分かれ道の前に立て看板がある。
なんだろう？
?

謎３：たこやきのトッピングを集めよう。次に、集めたトッピングをヒントにして、

表から地域を選ぼう。そうすれば、行くべき道がわかる。



セイのソース　シュク・インのいちご　オ・コのマヨネーズ　フ・ブツの練乳　イ・フの鰹節と青のり

地域別産業大分類別の事業所数の割合（上位３産業）

	大阪市内	豊能地域	三島地域	北河内地域
１位	卸売業，小売業 (25.3%)	卸売業，小売業 (21.3%)	卸売業，小売業 (23.3%)	卸売業，小売業 (21.0%)
２位	宿泊業，飲食サービス業 (12.9%)	医療，福祉 (12.7%)	医療，福祉 (11.8%)	医療，福祉 (12.1%)
３位	不動産業，物品賃貸業 (9.5%)	不動産業，物品賃貸業 (12.0%)	不動産業，物品賃貸業 (11.2%)	宿泊業，飲食サービス業 (11.7%)

	中河内地域	南河内地域	泉北地域	泉南地域
１位	製造業 (23.2%)	卸売業，小売業 (21.4%)	卸売業，小売業 (21.7%)	卸売業，小売業 (23.0%)
２位	卸売業，小売業 (21.1%)	医療，福祉 (11.7%)	医療，福祉 (11.8%)	宿泊業，飲食サービス業 (10.7%)
３位	医療，福祉 (9.3%)	製造業 (11.5%)	宿泊業，飲食サービス業 (11.0%)	医療，福祉 (10.6%)

※産業大分類・・・全ての産業を大きいグループに分類したもの。

答(こた)えは・・・

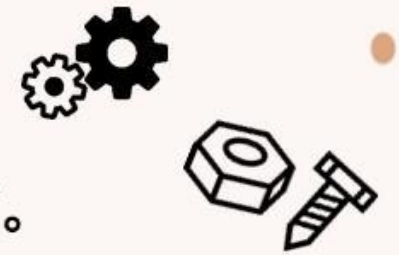
豊能地域(とよのちいき)

北河内地域(きたかわちちいき)

中河内地域(なかかわちちいき)

泉南地域(せんなんちいき)

【正　解】中河内地域



（解説）大阪は８つの地域に分けることができるんだ。

それぞれの地域で事業所数の多い産業をみると

少しずつ違うことがわかるね。

実は、大阪は製造業の事業所数が全国１位なんだよ。

その中でも中河内地域に製造業の事業所が

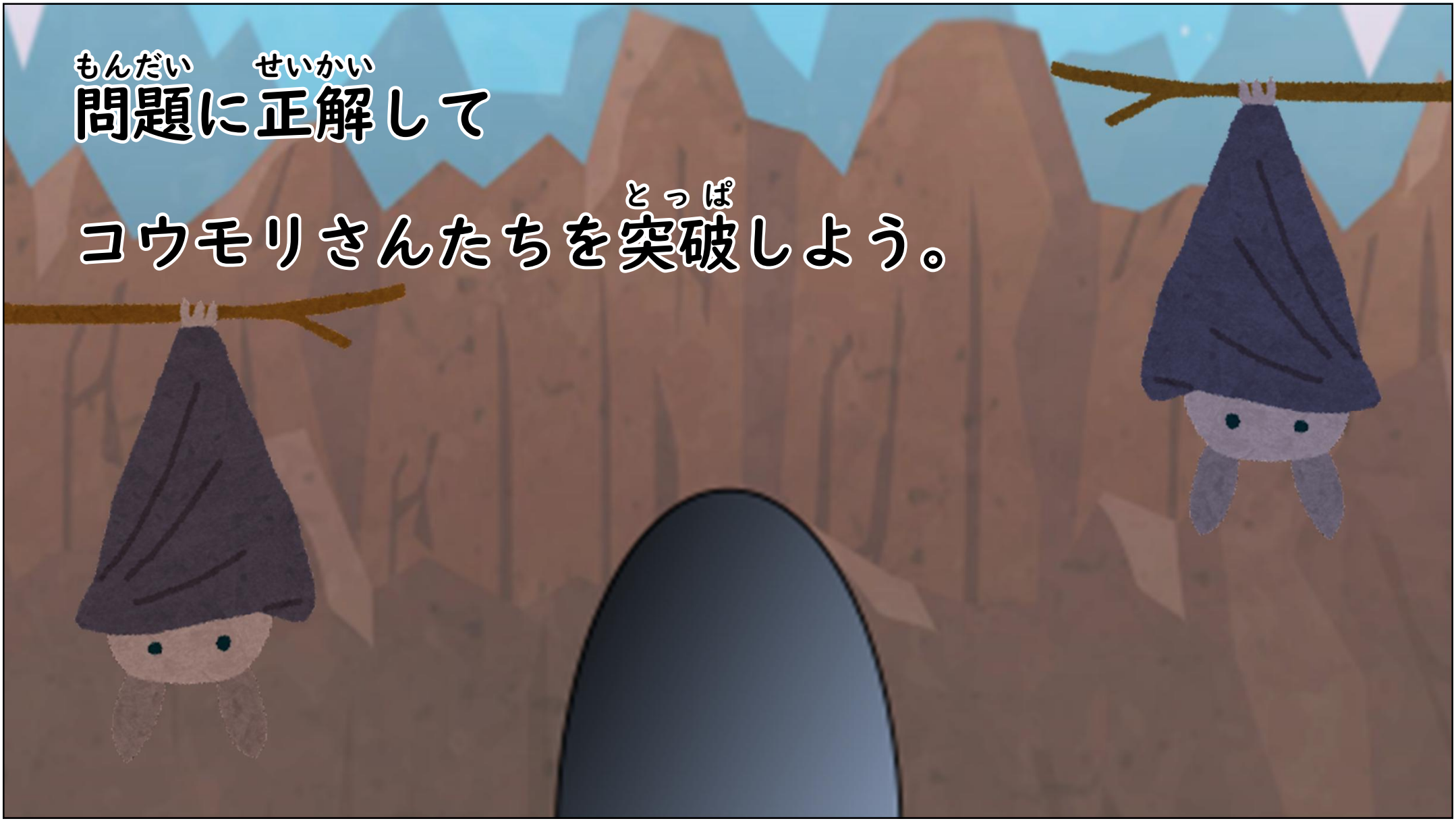
集まっているみたいだね。

＊大阪府内で「製造業」の事業所数の割合が最も高い市町村は八尾市だよ。

分かれ道の先を歩いていくと・・・
もずやん

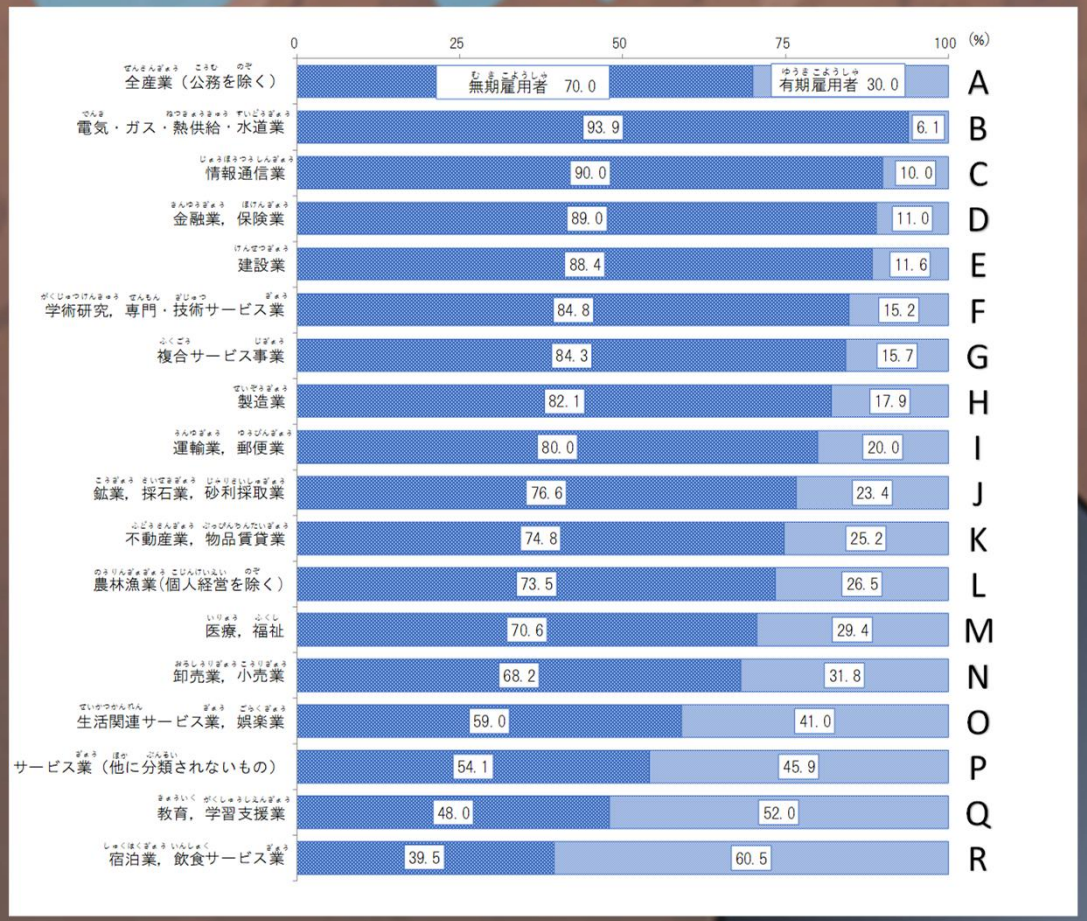
洞窟(どうくつ)があるよ！

でも・・・
ここを通(とお)さないぞ！


問題(もんだい)に正解(せいかい)して
コウモリさんたちを突破(とっぱ)しよう。

謎4：Aは70.0、Bは93.9。そのとき、Q−R−4.7＝？？

帯グラフを使って？？に入る数字を探し、どうやって突破するか考えよう！

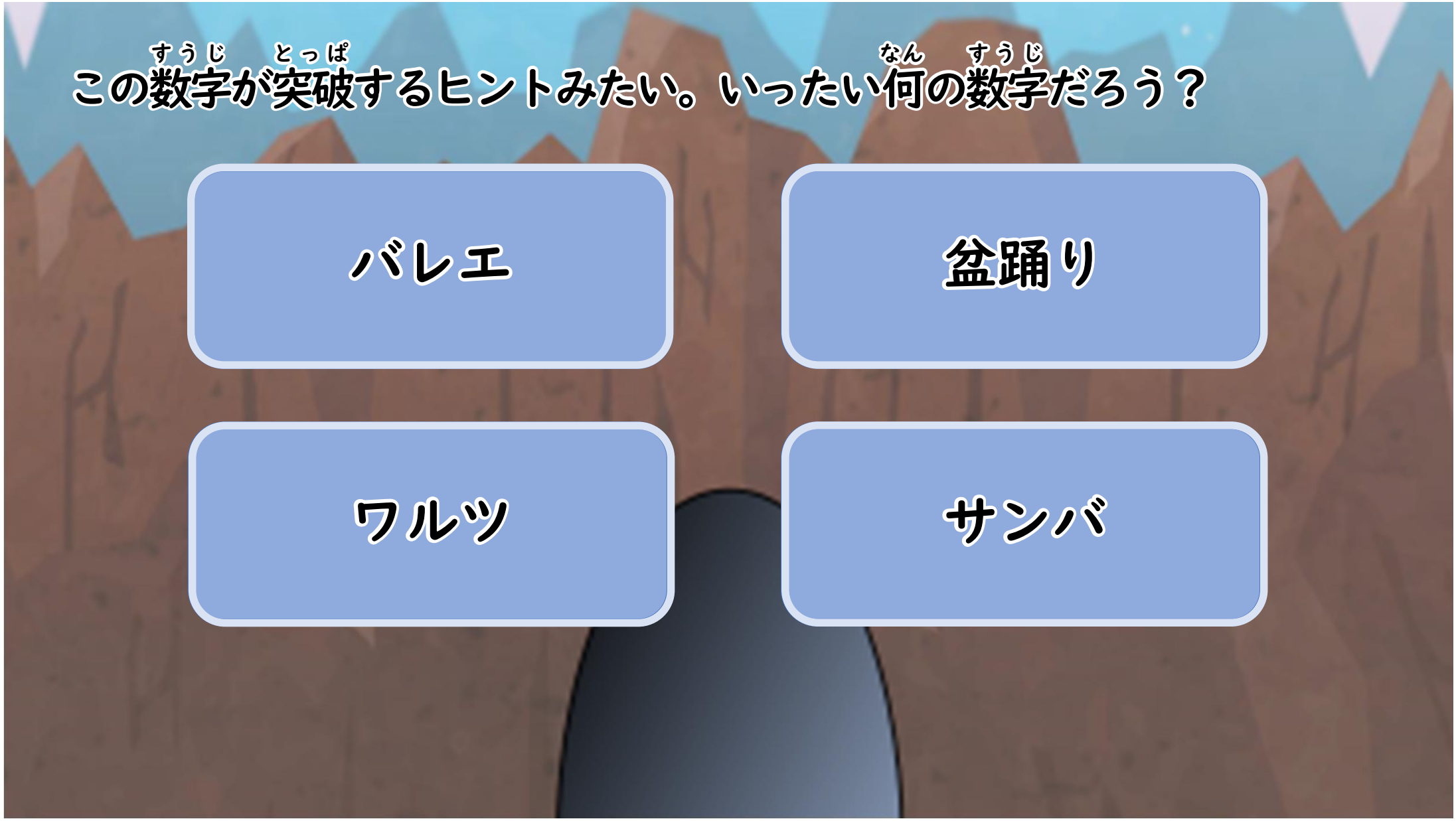


① 3.6

② 4.7

③ 6.5

④ 3.8


この数字が突破するヒントみたい。いったい何の数字だろう？
バレエ
盆踊り
ワルツ
サンバ

答(こた)えは次(つぎ)のページにあるよ！

【正　解】サンバ

（解説）無期雇用者とは、その事業所でいつまで働くか決まっていない人のことだよ。

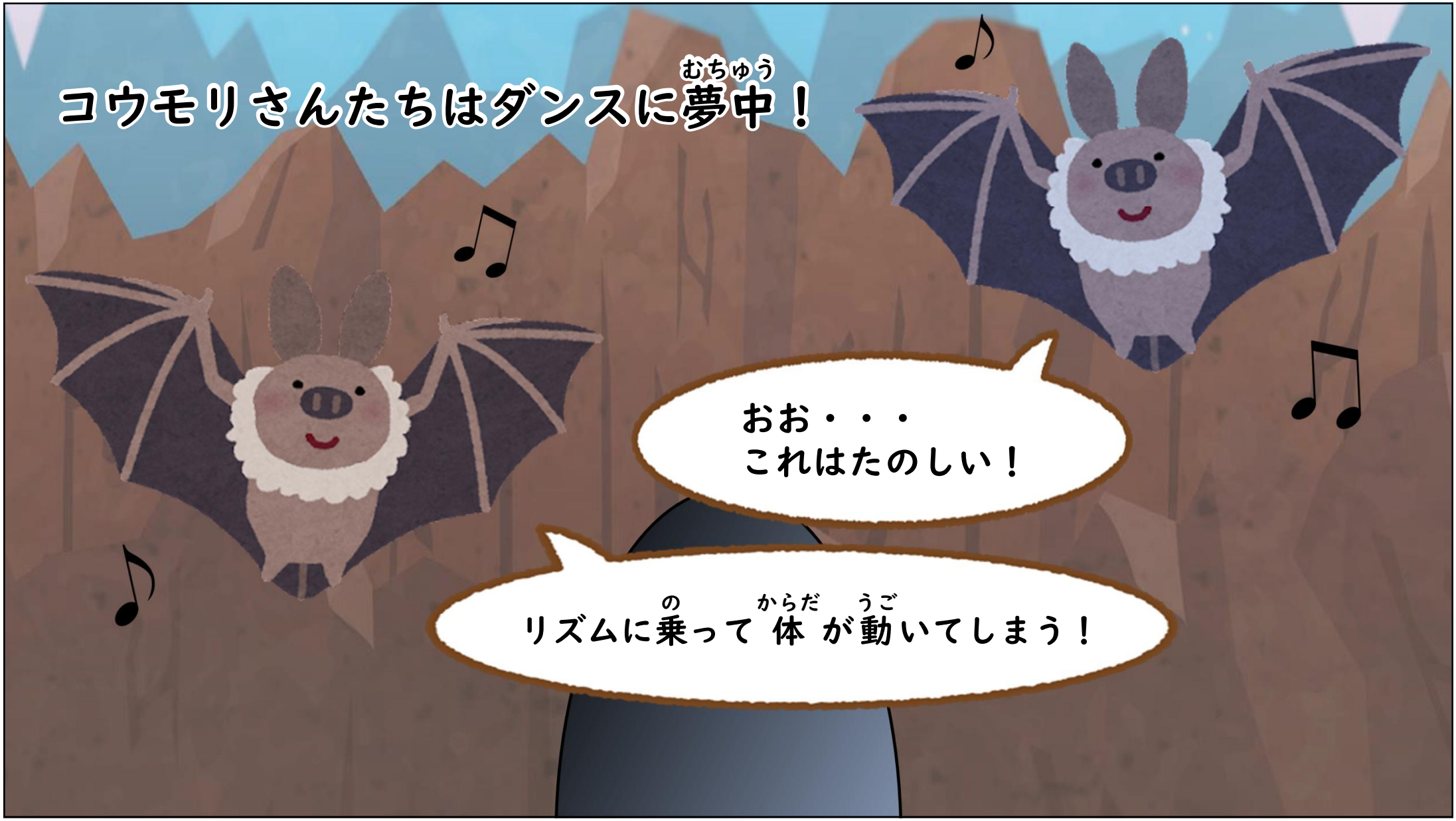
逆に有期雇用者とは、1か月や1年など働く期間が決まっている人のことを言うんだ。

帯グラフでみると産業によってどちらが多いか違いが分かるね。

ただお課長
（忠岡町）

＊大阪府内で無期雇用者数の割合が最も高い市町村は忠岡町だよ。

もずやんはサンバを踊り始めた！
もずやん

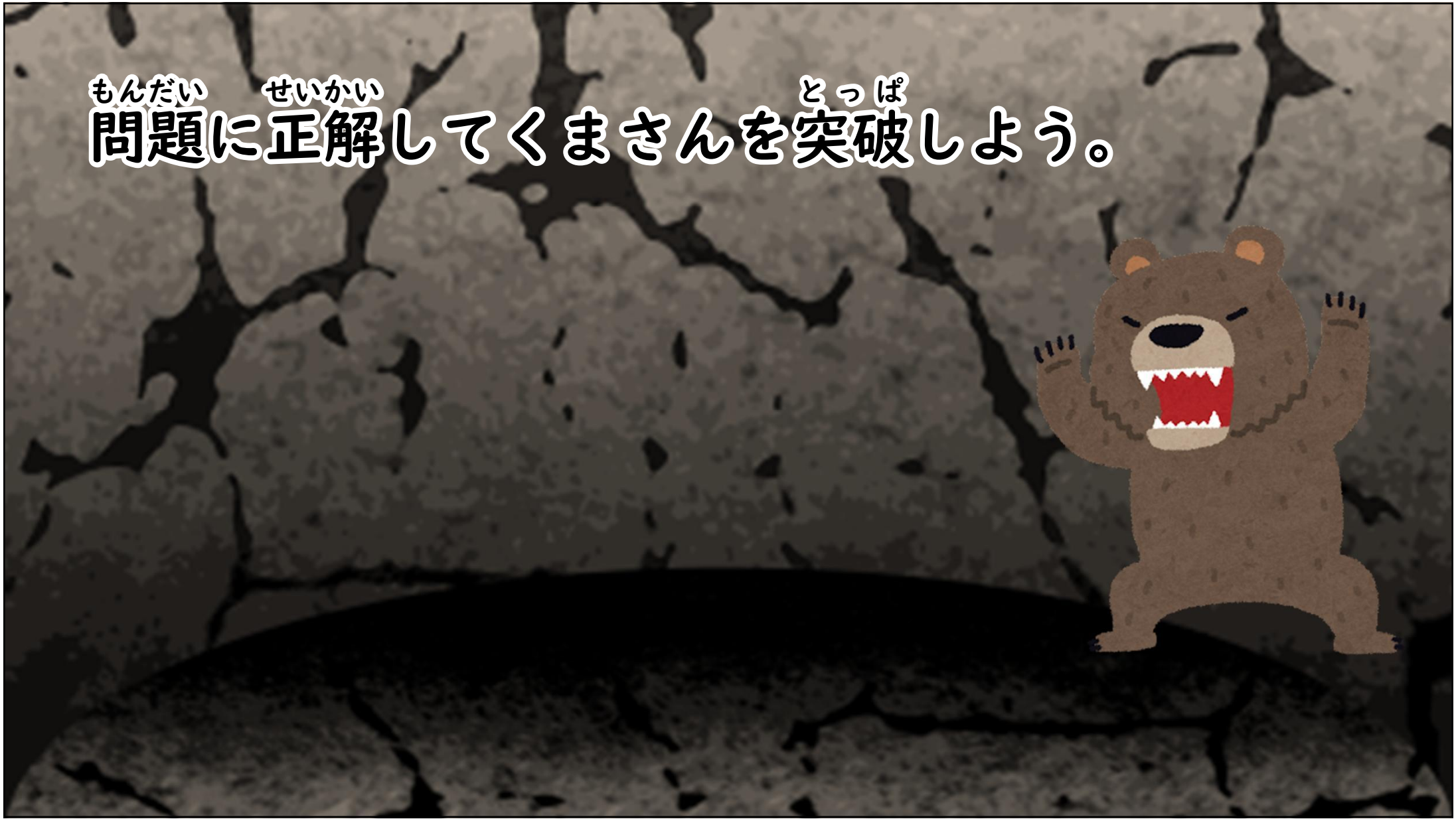

コウモリさんたちはダンスに夢中(むちゅう)！
おお・・・
これはたのしい！
リズムに乗(の)って 体(からだ) が動(うご)いてしまう！

コウモリさんたちを突破(とっぱ)できたよ！

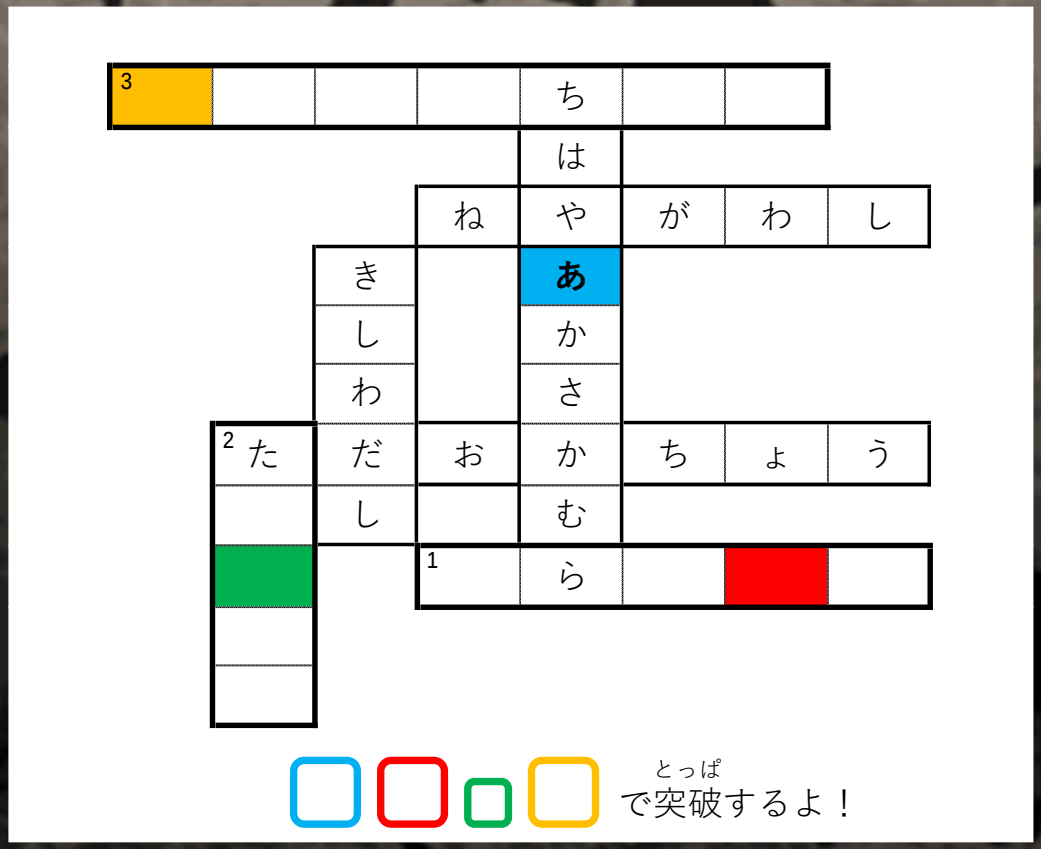
しばらくすすむと・・・
もずやん

階段を見つけた！

でも・・・
ここは通(とお)すまい！
がお～！


問題に正解してくまさんを突破しよう。

謎５：「カギ」をヒントに表から１、２、３に当てはまる市町村を見つけてクロスワードを解こう！



１のカギ

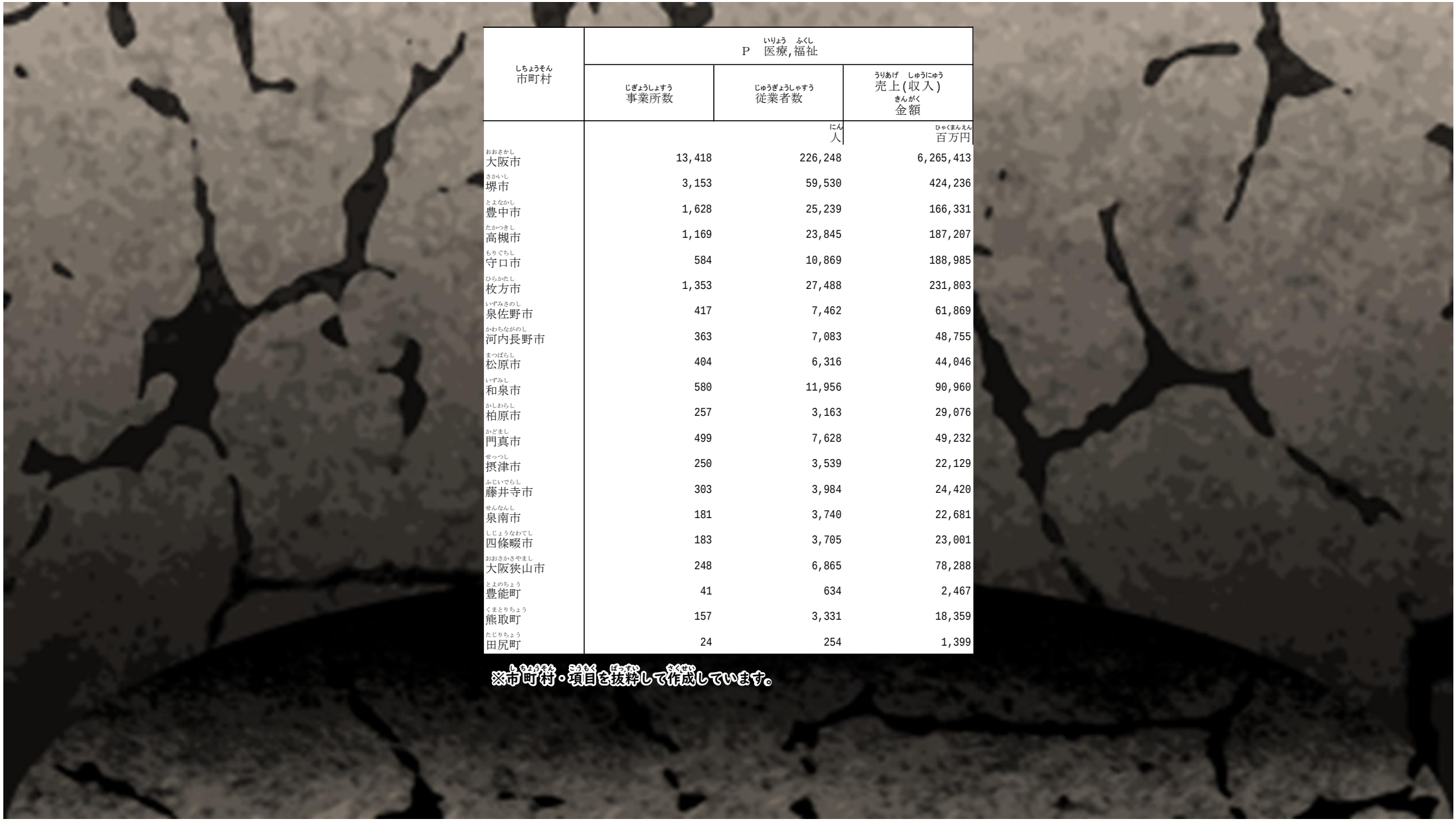
売上（収入）金額が３番目に多い市町村

２のカギ

売上（収入）金額が５番目に多い市町村

３のカギ

売上（収入）金額が１番目に多い町



市町村	P 医療,福祉		
	事業所数	従業者数	売上(収入)金額
		人	百万円
大阪市	13,418	226,248	6,265,413
堺市	3,153	59,530	424,236
豊中市	1,628	25,239	166,331
高槻市	1,169	23,845	187,207
守口市	584	10,869	188,985
枚方市	1,353	27,488	231,803
泉佐野市	417	7,462	61,869
河内長野市	363	7,083	48,755
松原市	404	6,316	44,046
和泉市	580	11,956	90,960
柏原市	257	3,163	29,076
門真市	499	7,628	49,232
摂津市	250	3,539	22,129
藤井寺市	303	3,984	24,420
泉南市	181	3,740	22,681
四條畷市	183	3,705	23,001
大阪狭山市	248	6,865	78,288
豊能町	41	634	2,467
熊取町	157	3,331	18,359
田尻町	24	254	1,399

※市町村・項目を抜粋して作成しています。

クロスワードが完成(かんせい)したよ！　どうやって突破(とっぱ)しよう？

3 く	ま	と	り	ち	ょ	う
				は		
			ね	や	が	わ	し
		き		あ			
		し		か			
		わ		さ			
	2 た	だ	お	か	ち	ょ	う
	か	し		む			
	つ		1 ひ	ら	か	た	し
	き						
	し						

□□□□ で突破(とっぱ)するよ！

1　あたっく

2　だっしゅ

3　なきつく

4　おおごえ

答(こた)えは次(つぎ)のページにあるよ！

【正　解】⑪あたっく

（解説）売上（収 入）金額とは商品の販売だけじゃなくてサービスの提供で得たお金のこともいうよ。同じ産業でも、市町村によって事業所の数などが違うから売上（収 入）金額も全然違うね。

この売上（収 入）金額の上位３産業は、「卸売業，小売業」・「製造業」・「医療，福祉」なんだよ。

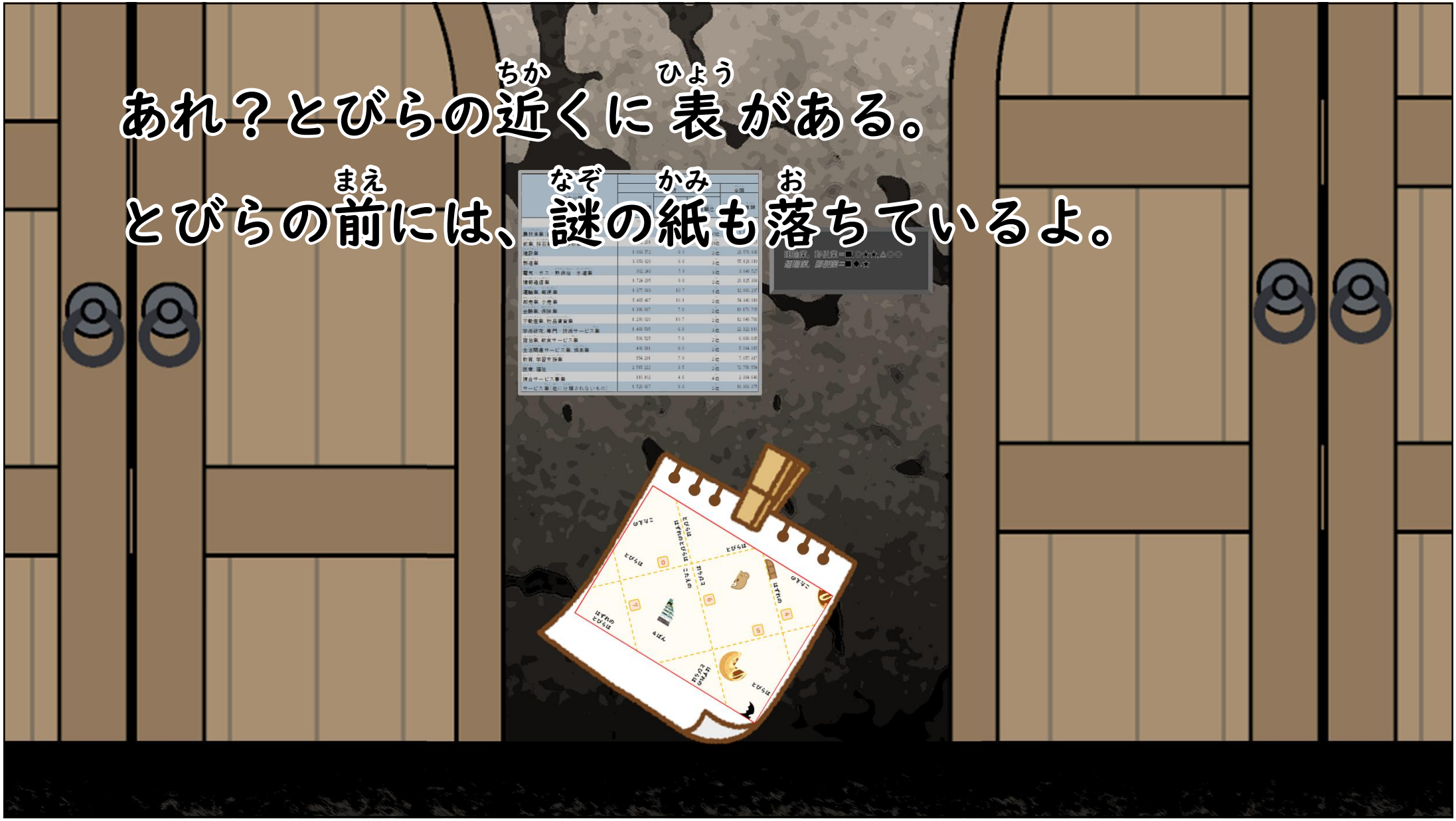
＊大阪府内で「医療,福祉」の売上（収 入）金額の割合が最も高い市町村は大阪狭山市だよ。

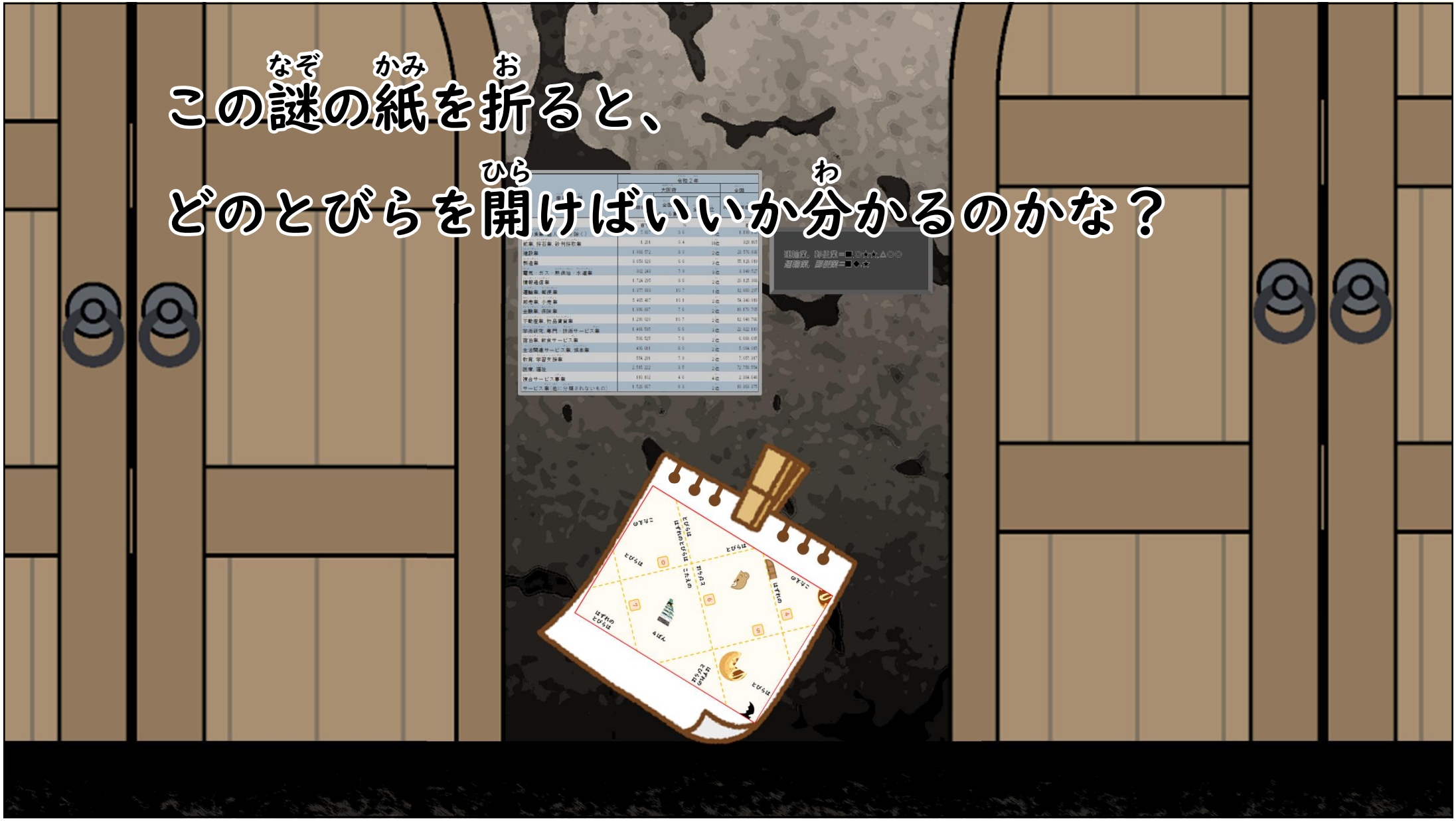
もずやんがくまさんにやさしくアタック！
すると・・・
ふ・・・
ふわふわだ・・・

もずやんの大きなつばさに包まれ、
冬眠に入っちゃった！
もずやん

寝ているくまさんを起こさないように
階段を上っていくと・・・

とびらが４つある！どうしよう・・・


あれ？とびらの近くに表がある。
とびらの前には、謎の紙も落ちているよ。


この謎の紙を折ると、
どのとびらを開けばいいか分かるのかな？

謎６：謎の紙を折って、正解のとびらを見つけよう！

下の表を使って、★→〇→◆→△→■ の順に谷折りで折ろう。

産業大分類	令和２年 大阪府 純付加価値額	大阪府 全国に占める割合	大阪府 全国順位	全国 純付加価値額
	百万円	%		百万円
農林漁業(個人経営を除く)	7,607	0.6	45位	1,190,189
鉱業,採石業,砂利採取業	1,201	0.4	31位	329,165
建設業	1,883,572	8.0	2位	23,576,836
製造業	3,653,626	6.6	3位	55,128,019
電気・ガス・熱供給・水道業	302,243	7.9	3位	3,849,527
情報通信業	1,724,295	8.6	2位	20,125,383
運輸業,郵便業	1,377,833	10.7	1位	12,860,297
卸売業,小売業	5,465,487	10.1	2位	54,340,918
金融業,保険業	1,386,837	7.6	2位	18,170,705
不動産業,物品賃貸業	1,290,020	10.7	2位	12,049,766
学術研究,専門・技術サービス業	1,468,535	6.6	3位	22,322,110
宿泊業,飲食サービス業	506,525	7.6	2位	6,668,695
生活関連サービス業,娯楽業	406,611	8.0	2位	5,084,015
教育,学習支援業	554,291	7.9	2位	7,057,317
医療,福祉	2,515,222	3.5	2位	72,758,554
複合サービス事業	110,102	4.6	4位	2,384,648
サービス業(他に分類されないもの)	1,526,667	8.3	2位	18,363,375

☆☆☆

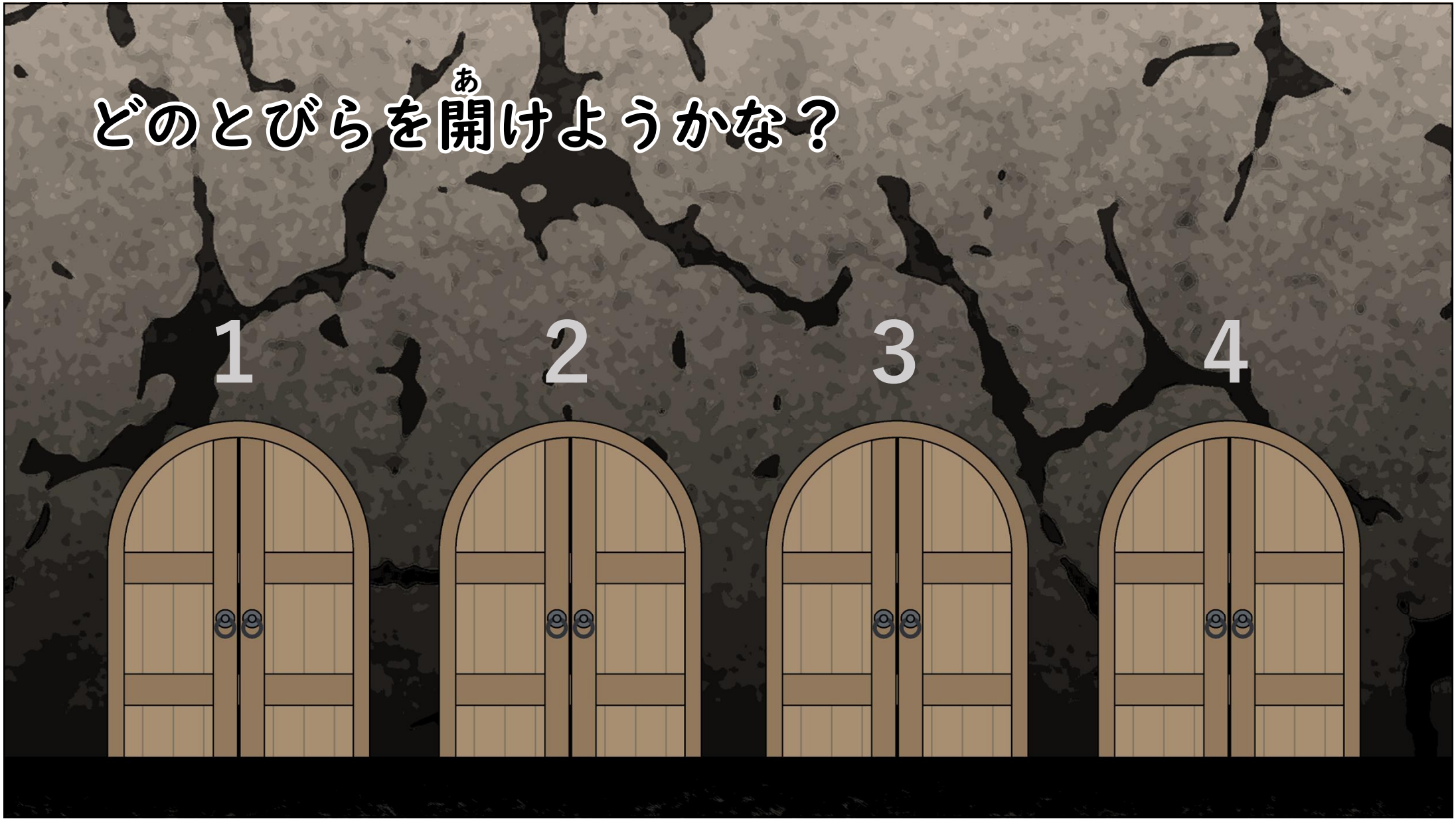
運輸業,郵便業＝■,〇★★,△〇〇

運輸業,郵便業＝■◆.★

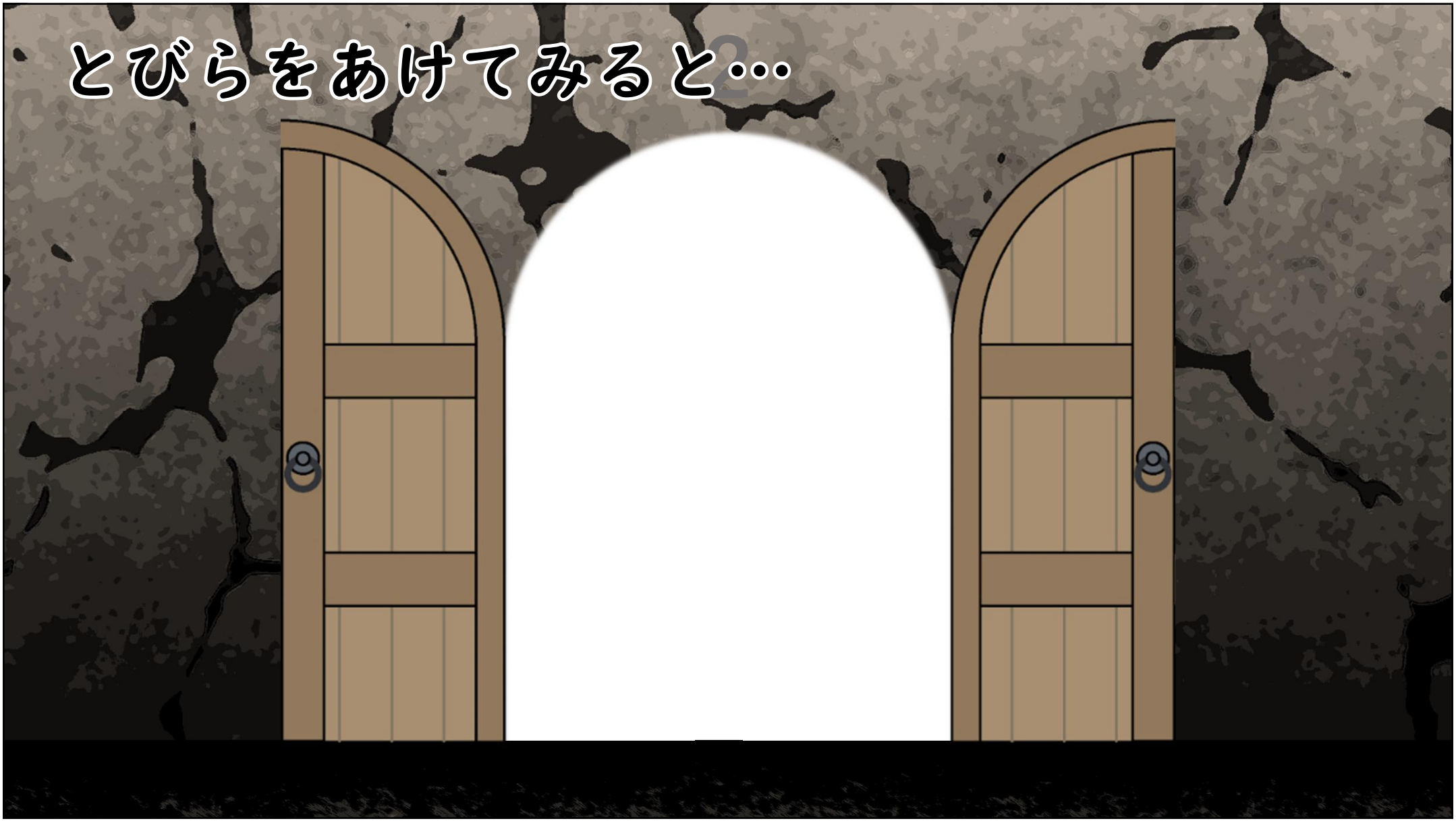
☆☆☆

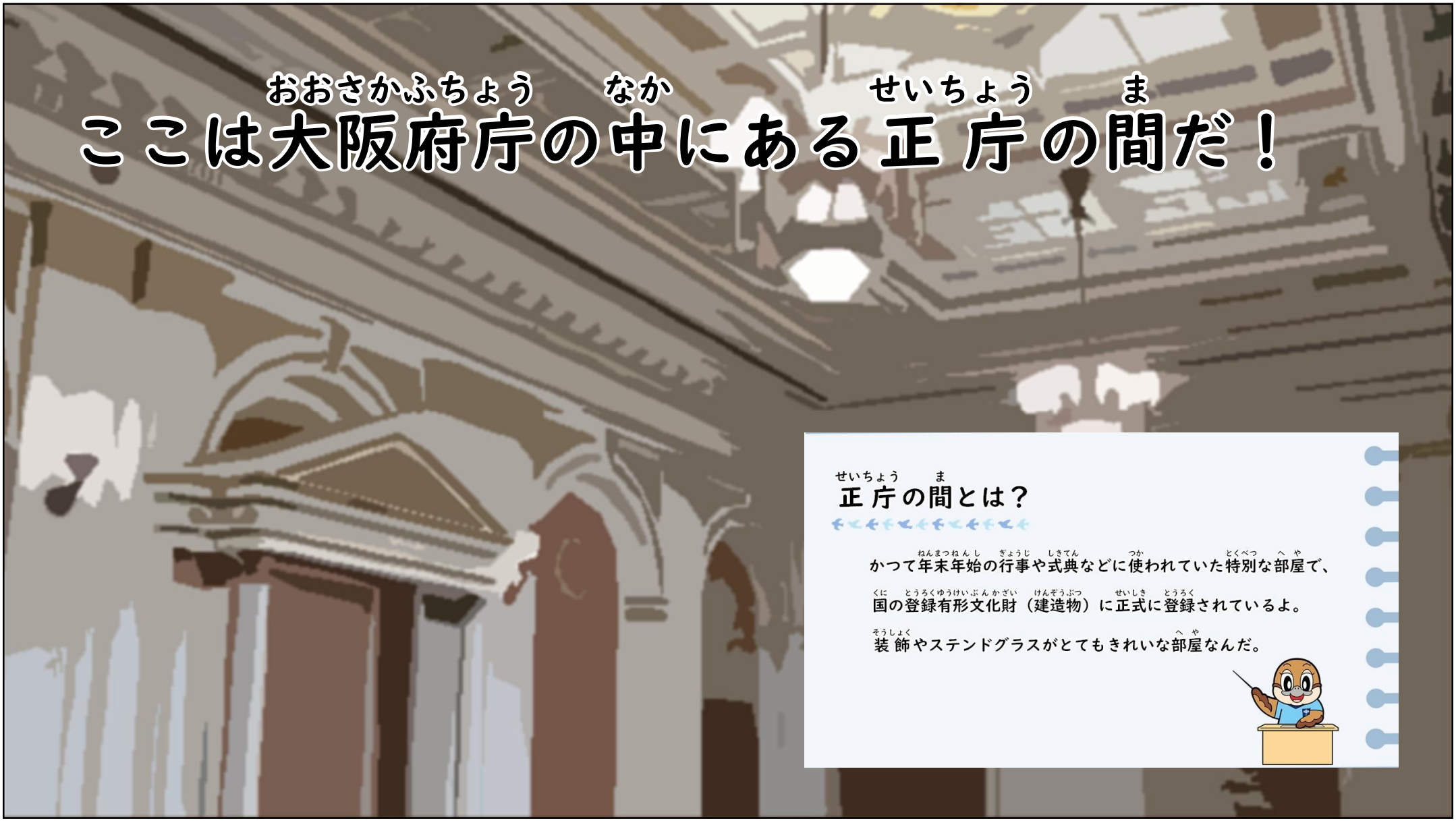
別添２（最後のページ）の謎の紙を切り取って、折って考えてみよう！

最後のページにあるよ！


どのとびらを開(あ)けようかな？
1
2
3
4

【正　解】3
（解説）純付加価値額とは、売上金額からその商品を作るために使ったお金を引いた金額のことだよ。この純付加価値額だと、大阪府は「運輸業，郵便業」で全国1位なんだよ！
純付加価値額
小麦粉
たじりっち
（田尻町）
＊大阪府内で「運輸業，郵便業」の純付加価値額の割合が最も高い市町村は田尻町だよ。


とびらをあけてみると…


ここは大阪府庁の中にある正庁の間だ！
正庁の間とは？
かつて年末年始の行事や式典などに使われていた特別な部屋で、
国の登録有形文化財（建造物）に正式に登録されているよ。
装飾やステンドグラスがとてもきれいな部屋なんだ。

いつの間にか大阪府庁の本館に
入っていたみたいだね。
もずやん

あれ？
正庁(せいちょう)の間(ま)の真(ま)ん中(なか)に宝箱(たからばこ)がおいてある！

そこに入(はい)っているのは…

きんいろ
金色のたこやきだ！

「ぎゅる～～～」

これだけがんばったので
もずやんはおなかがすいちゃったみたい！

さっそくいただきます！

おいしい～！！！

一緒(いっしょ)に謎(なぞ)を解(と)いて食(た)べることができた

『幻(まぼろし)のたこやき』は、

とってもおいしかったのでした♪

おしまい

↓【統計のコンテンツが他にもいっぱい！】↓

◇製造業ってなんなん？

・動画：「教えて！せいぞう先生！！」→ https://youtu.be/f-lgfrKfjGQ

・クイズ：「大発見！もずやんと学ぶ大阪の製造業」

→ https://www.pref.osaka.lg.jp/attach/43339/00438954/mozuyantomanabu.pdf

◇統計のことをもっと知りたいならこちら！

・「学びの広場」→ https://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/education/index.html

（クイズやグラフコンクール等統計関係のコンテンツがいっぱい！）

市町村のホームページにも統計の情報はあるよ！ぜひ、自分のまちのことも調べてみてね♪

豊能地域（豊中市、池田市、箕面市、豊能町、能勢町）

大阪市内

泉北地域（堺市、泉大津市、和泉市、高石市、忠岡町）

泉南地域（岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町、岬町）

三島地域（吹田市、高槻市、茨木市、摂津市、島本町）

北河内地域（守口市、枚方市、寝屋川市、大東市、門真市、四條畷市、交野市）

中河内地域（八尾市、柏原市、東大阪市）

南河内地域（富田林市、河内長野市、松原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、河南町、千早赤阪村）

コダイくん・ロマンちゃん
（和泉市）

みさっきー&みさきーちょ
（岬町）

制　作：　大阪府　総務部　統計課　産業・労働グループ

協　力：　吹田市　大阪狭山市　忠岡町

田尻町　和泉市　岬町　（登場順）

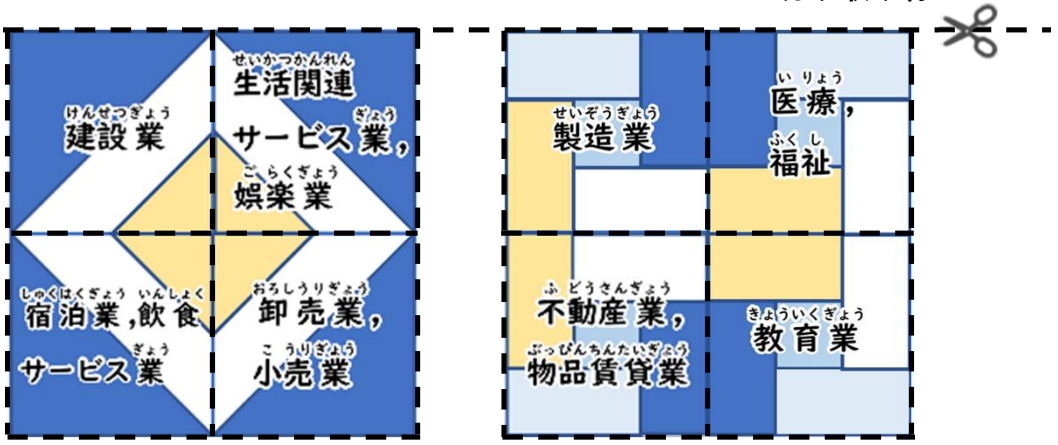
出　典：　「大阪の事業所・企業」（令和３年経済センサス-活動調査）

＊「もずやんと幻のたこやき」の解説では、各市町村の全産業において特定の産業が占める割合を算出し、大阪府内で最も割合の高い市町村のマスコットキャラクターが登場しています。（謎４は全産業における無期雇用者の割合）

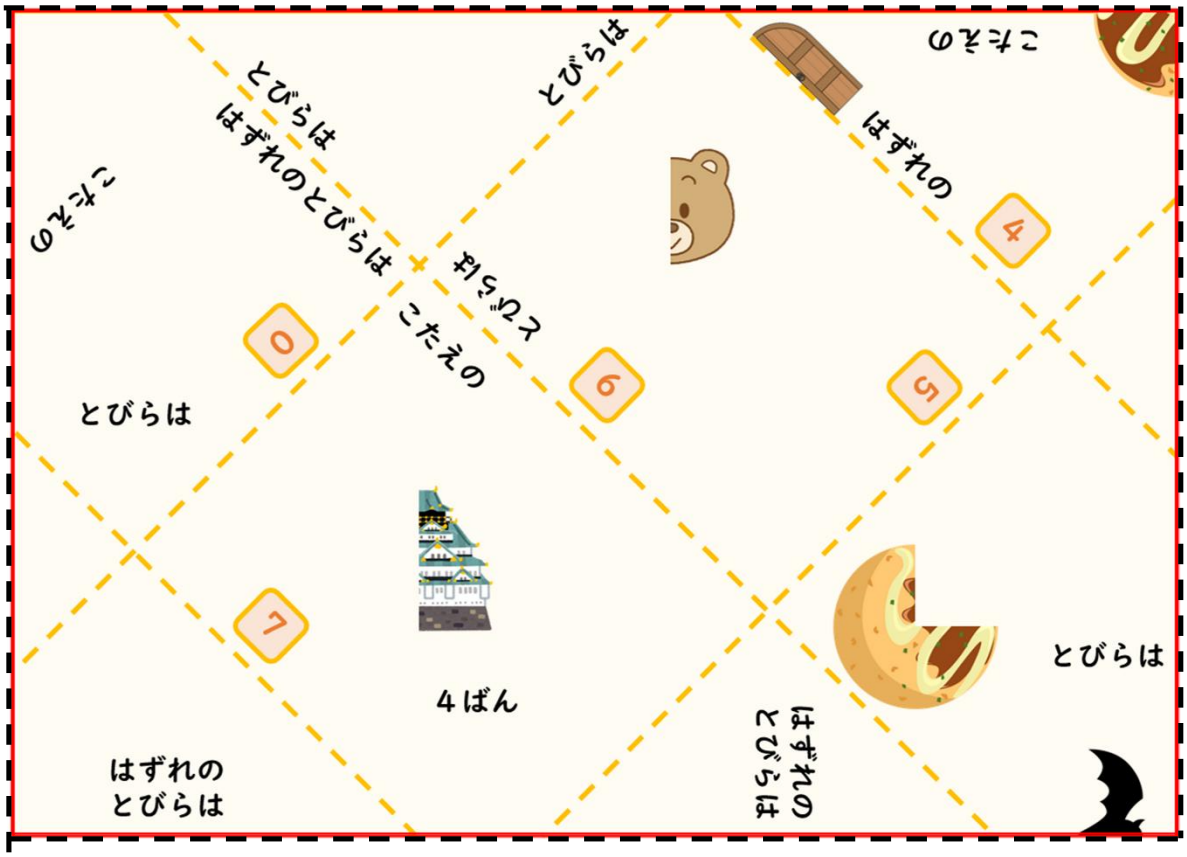
プレイしてくれてありがとう！
また遊(あそ)んでね！

別添１　産業のパネル＜謎２＞

切り取り線



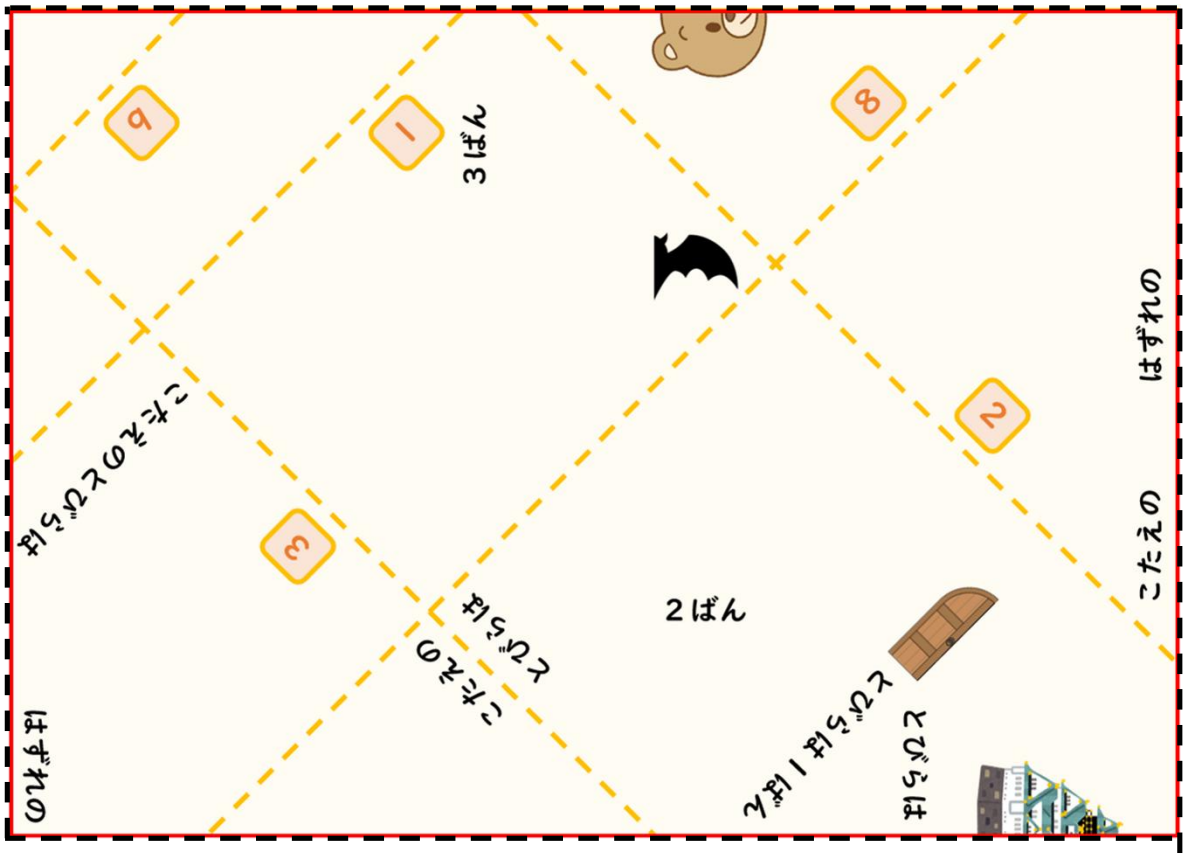
別添２　謎の紙（表面）＜謎６＞



切り取り線

黒い点線に沿って切り取ってね！

別添２　謎の紙（裏面）　＜謎６＞



切り取り線

黒い点線に沿って切り取ってね！