

だいもん 第1問 ズウの歯 どの歯?

右のしゃしんは、ゾウの歯です。  
下の①~④のうち、どの歯でしょう?

まえからみると……



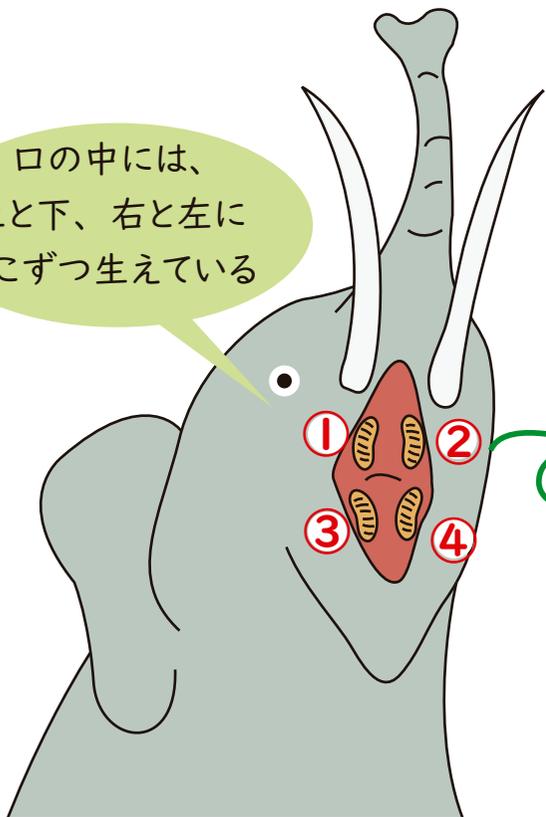
よこからみると……



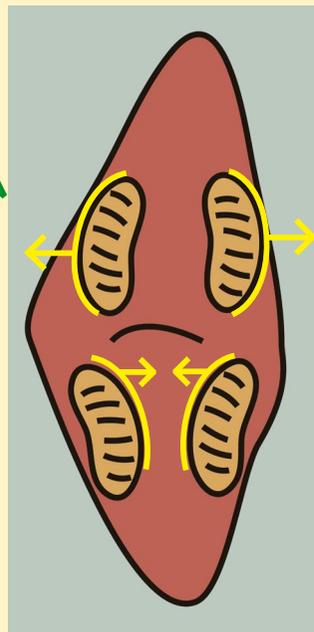
ヒント

ゾウの歯は、かたちを見れば  
どこに生えていた歯かわかっちゃうよ!

口の中には、  
上と下、右と左に  
1こずつ生えている



まえからみると……



上の歯

ほっぺたのほうに  
ふくらむ

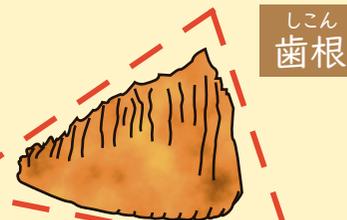
下の歯

べろのほうに  
ふくらむ

よこからみると……

上の歯

さんかくっぽい

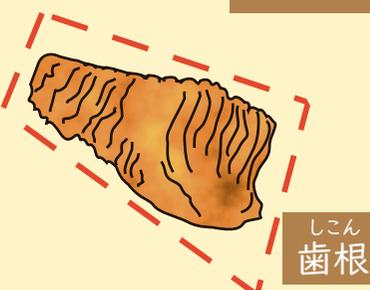


口の先のほうが  
けずれて小さくなる

口のおく

下の歯

しかくっぽい



してる? きば 牙のように見えるのも  
せつし 切歯という歯なんだよ。

だいもん  
第2問

はなんかい は  
ゾウは歯が何回生えてくる？

① 1回

あかちゃんかいのときに生えてきた歯をずっとつかう。

② 2回

人間とおなじ。  
にんげん

③ 6回

人間よりも多い。  
おお

④ 永遠に  
えいえん

おばあちゃんになってもあたらしい歯が生えてくる。



歯が生えてきているようすがわかるかな？

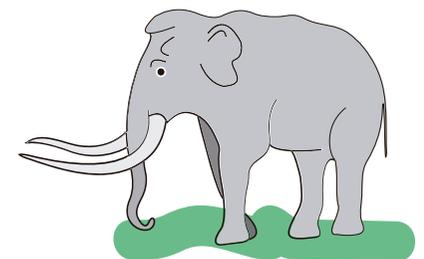


上の歯



下の歯

写真：アジアゾウ 凶骨 博物館活動センター収蔵



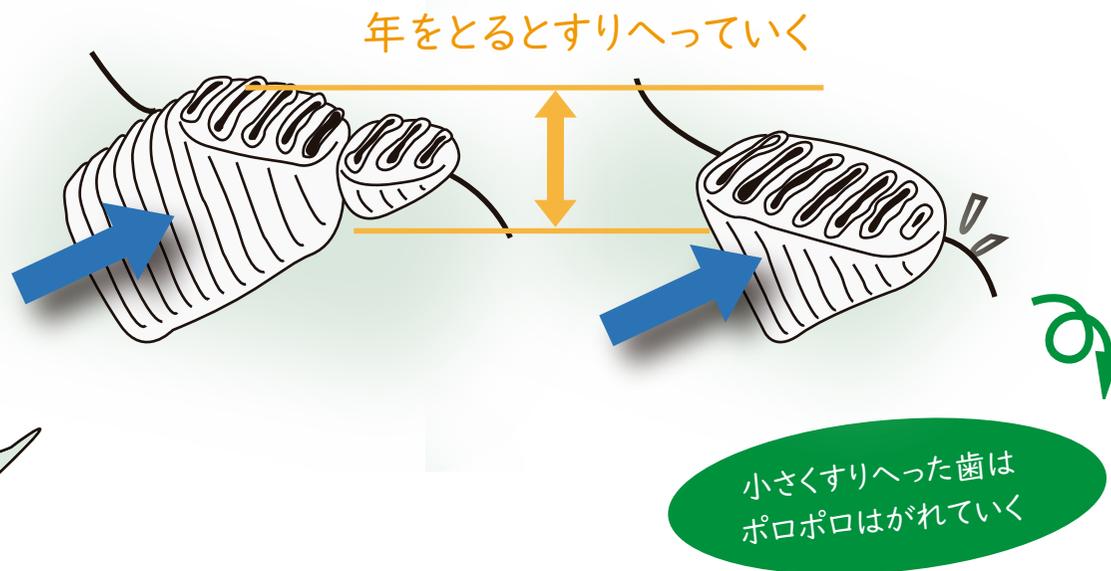
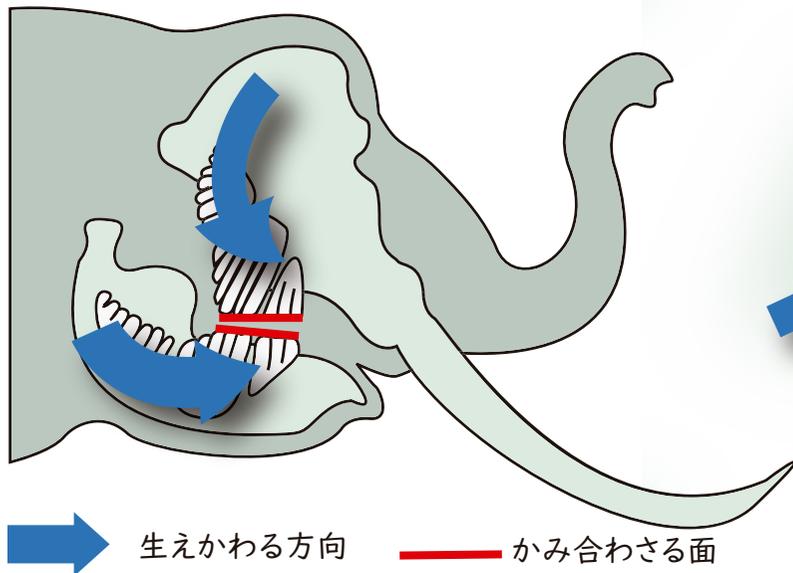
もっとくわしく

ゾウは すいへいこうかん 水平交換 という生えかわりかた

あたらしい歯がふるい歯のおくから  
すいへいほうこう 水平方向にふるい歯をおし出すように  
生えかわる!

人間は すいちよくこうかん 垂直交換 という生えかわりかた

おとな 大人の歯が こ 子どもの歯の した 下から  
すいちよくほうこう 垂直方向に子どもの歯を  
だ おし出すように生えかわる!



### 第3問

はがれた歯はその あと 後どうする?

- ① うめる ② のみこむ ③ あつめておく