

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……



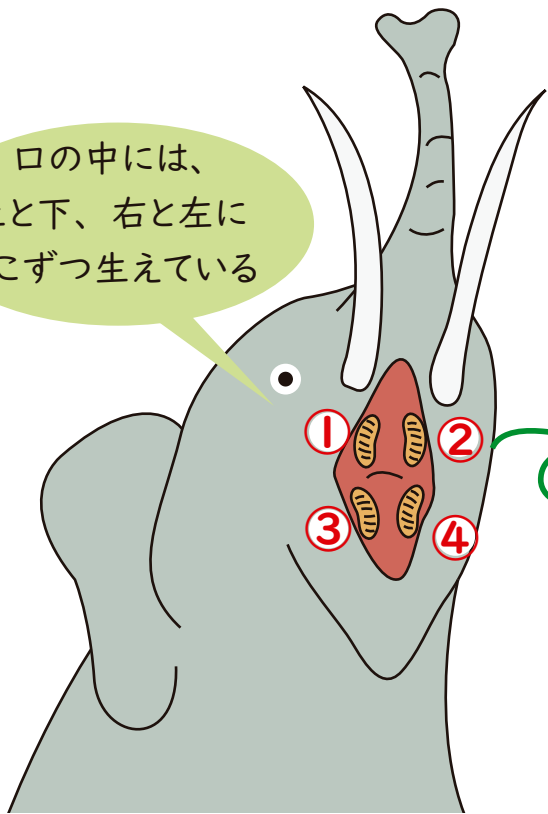
よこからみると……



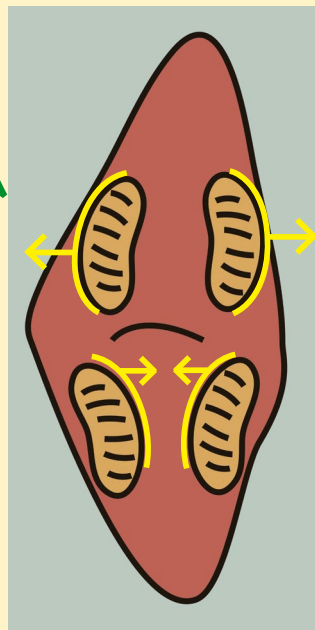
ヒント

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



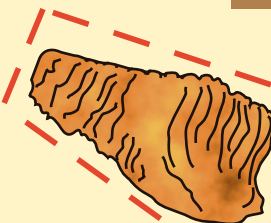
さき
口の先のほうが
けずれて小さくなる

さき
口の先

口のおく

下の歯

しかくっぽい



しこん
歯根

してる？
きば 牙のように見えるのも
せっし 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

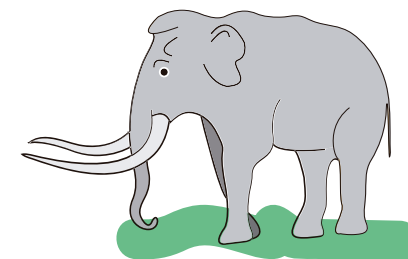
おばあちゃんになってもあたらしい歯が生えてくる。



歯が生えてきているようすがわかるかな？



写真：アジアゾウ 図骨 博物館活動センター収蔵



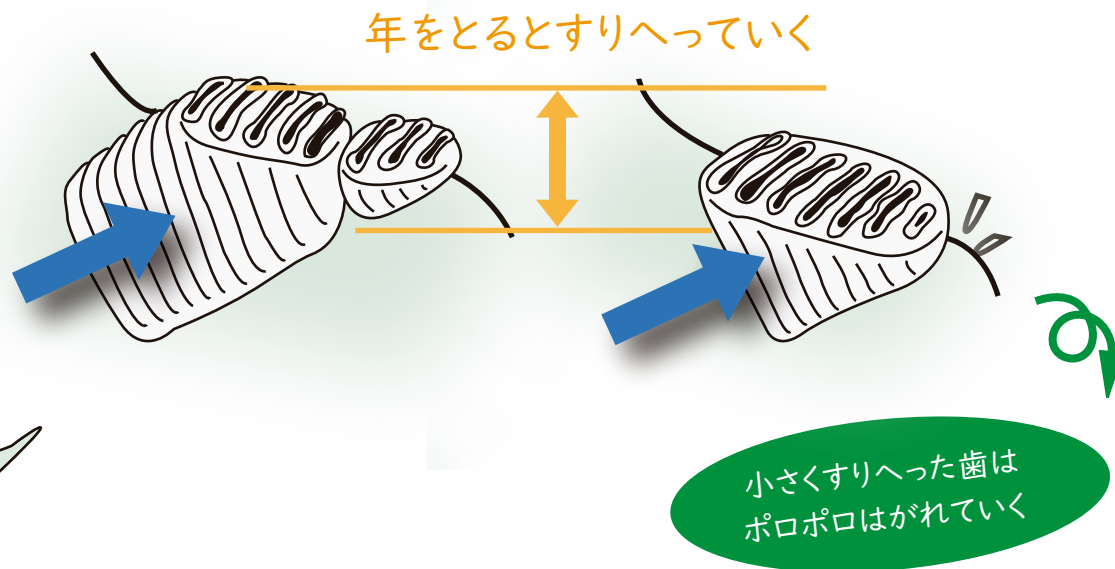
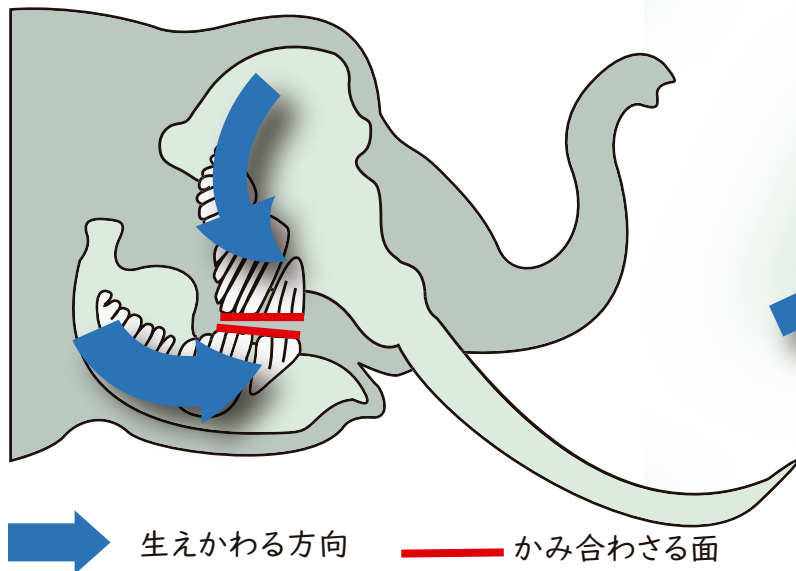
もっとくわしく

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