

生きものクイズ ～ 野菜・くだもの ～ こたえ

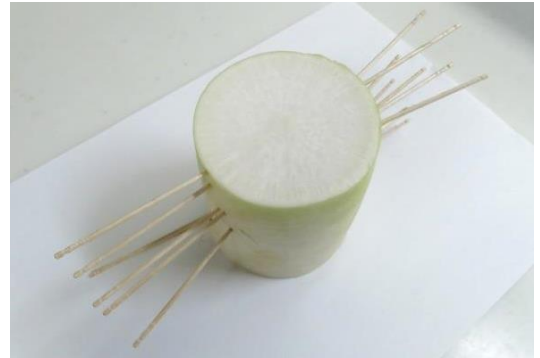
なんもんせいがい
何問正解できたかな？

問題1 正解は 4

ダイコンの種をまいて育てると、地面にまっすぐのびた根っこ（主根）が少しずつ太くなっていきます。わたしたちが食べているのは主にこの主根の部分です。

問題2 正解は 2

ダイコンの白い部分に生えている細い根っこは「側根」です。ダイコンの場合、側根はたて2列にならんで生えています（側根は取れてしまっていることも多いのですが、生えていたところにはくぼみがあります）。植物のからだも、よく見てみるとこのようなきまりがあります。ぜひ観察してみてください。



側根が生えている場所につまようじをさすと、ようじが2列にならびます。

問題3 正解は 1

パイナップルは茎の先端に実が1つなります。パイナップルには種もできますが、実の上についている葉（クラウンといいます）をきりとって、地面に植えても育ちます。



問題4 正解は 2

シソの葉の裏側を顕微鏡などで見ると、きらきらとした透明の小さな球が見つかります。この球は、植物の毛が変化してできたもので、香りを作ったためにおくためのものです。シソの葉をなでると、この球がつぶれて中の香りが出てきます。右の画像は電子顕微鏡でシソの葉の裏側を見たものです。

