

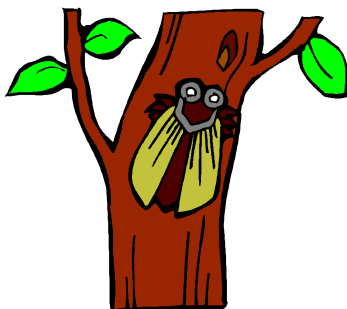


セミが、なっています。
どっちでしょう？

①オス

②メス

こた
答えはうらめん
で！



こたえ
答：①オスです。メスは、^な鳴き声^を頼りに、オスのところ
あつ
に集まるそうです。

しら 調べてみよう！

『せみとりめいじん (かがくのとも傑作集)』(かみやしん/作
おくもとだいざぶろう かんしゅう ふくいんかんしよてん
奥本大三郎/監修 福音館書店 2001.6 E0/7794N/カ)

名人の^{めいじん}ごんちゃんに^{おし}教えてもらいながら、^{つく}セミとり^{かた}あみの^な作り方から、^なセミの^ないそ^なうな木、^{かた}つかまえ^な方までがわかります。^な鳴き声も^{しょうかい}紹介されています。^{てい}(低学年^{がくねん}～)

『^{いっしやう}セミの^{かがく}一生 (科学の^{むし}アルバム 虫5)』(佐藤有恒/写真 橋本治二
ぶん あかね しょぼう 2005.4 J486/136N)

セミの^{いっしやう}一生が^{じゆん}順に^お追って^{しょうかい}紹介されています。^{かんまつ}巻末には、^{にっぽん}日本各地の^{ちゆうがくねん}セミの^{しゆるい}種類や^な鳴く^{しょうかい}しくみも紹介されています。(中学年^{がくねん}～)

『^{にわ}ぼくの^{むし}庭にきた虫たち 3 ^{かんさつき}セミ観察記』(佐藤信治/著 農山
ぎやそんぶん にかきやうかい 2009.2 J486/494N/3)

「^{ようちゆう}セミの^{すあな}幼虫の^{たか}巣穴は？」「^うどれ^うくらいの高さで^{かた}羽化^{かんさつ}するの？」「^{たまご}どうやって卵^うを産むの？」など、^{こた}こどもたちの「なぜ？」に^{かんさつ}答える観察
^{きろく}記録です。^{かんさつ}観察過程や^{けつ}結果が、^{しやしん}写真や^{ひやう}表で^{しょうかい}紹介されているので、^{じぶん}自分
で^{ため}試して^{ひかく}比較^{こうがくねん}することができます。(高学年^{がくねん}～)

み 見てみよう！

おおさかしりつし ぜん しはくぶつかん
「大阪市立自然史博物館 キッズページ」

<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

おおさか み わ かた しょうかい
大阪の^{けんきゆうしつ}セミの^{けんきゆうしつ}見分け方が^{けんきゆうしつ}紹介されています。また、^{けんきゆうしつ}研究室の^{けんきゆうしつ}ページ(<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/shiyake/semi.html>)
には、^{しら}セミの^{かた}調べ方が^{じっさい}実際の^{きろく}記録とともに^{しょうかい}紹介されています。