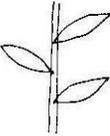
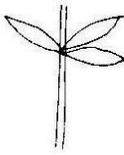
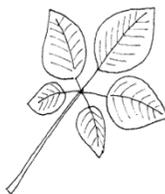
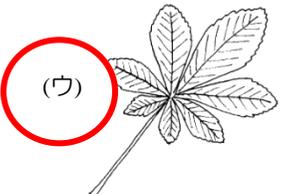
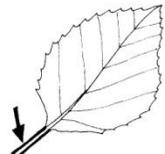
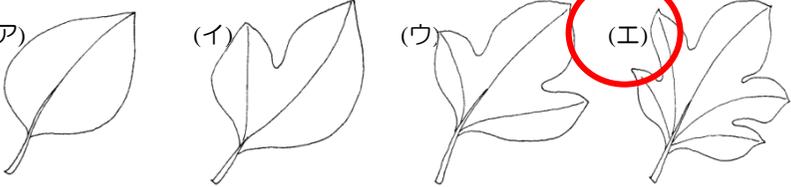
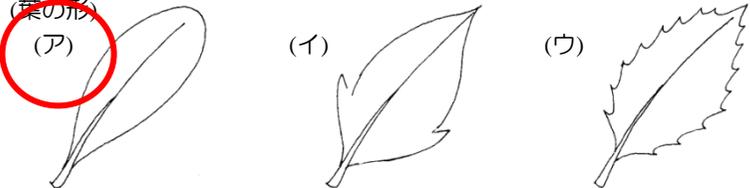
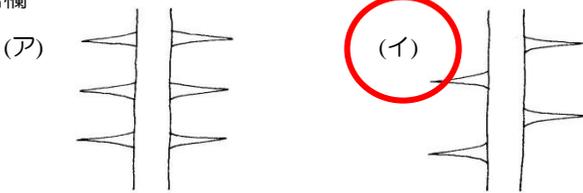
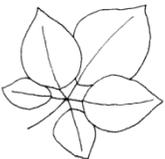
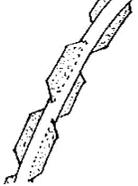


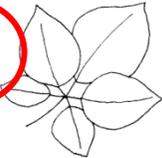
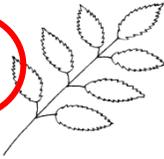
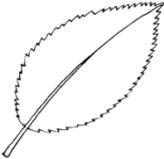
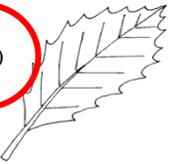
グリーンオリエンテーリング(4月~10月)

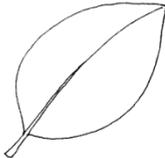
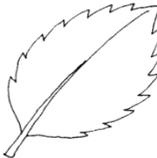
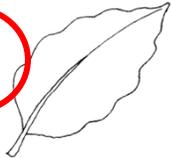
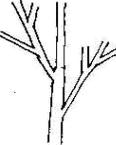
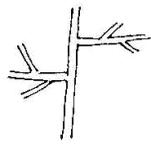
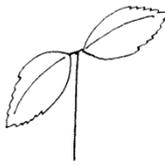
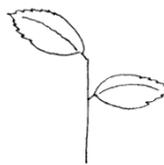
<p>1</p> <p>木の名前</p> <p>キョウチクトウ</p>	<p>広島市の花だよ。原爆の歌にもでてくるよ。とても強いけど、毒もあるんだ。</p> <p>だから、枝で箸を作ったらダメだよ。葉のつき方はどちらかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  </p>
<p>2</p> <p>木の名前</p> <p>トチノキ</p>	<p>モチモチの木で有名だよ。葉が落ちたあとが、顔のように見えるんだよ。でも、あぶないので柵をこえてはいけないよ。大きな葉がついていると思うけど、1枚の葉はどれかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>3</p> <p>木の名前</p> <p>ミヤマガマズミ</p> <p>4</p> <p>木の名前</p> <p>コバノガマズミ</p>	<p>秋になると赤い実をたくさんつけるんだ。3と4は兄弟なんだけど、違うところはどこかな。3つ見つけてね。比べるときのヒントを言うよ。葉をさわってごらん。葉の大きさ、葉の柄の長さをよく見てごらん。</p> <p>かいとうらん 解答欄 (ちがうところ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・葉の感じ コバノガマズミは毛がたくさんあってざらざらしている ・葉の大きさ コバノ<ミヤマ ・柄の長さ コバノ<ミヤマ <p>葉の柄 </p>
<p>5</p> <p>木の名前</p> <p>アラカシ</p>	<p>どんぐりの仲間だよ。葉は一年中ついている常緑樹。葉をよく観察してみてね。ぎざぎざ(鋸歯)はどのようにになっているかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>

<p>6</p> <p>木の名前</p> <p>サザンカ</p>	<p>ツバキにとてもよく似ている木だよ。花の散り方は、ツバキは花ごと落ちてしまうけどこの木は花びらがばらばらで散るから見分けられるね。さて、この木の葉の裏や柄には小さな毛があるかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) ある (イ) ない</p>
<p>7</p> <p>木の名前</p> <p>カクレミノ</p>	<p>かくれんぼにも使える葉っぱだよ。色んな形があるでしょう。でも、こんな形はないよ。どの形の葉はないかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) (イ) (ウ) (エ)</p> 
<p>8</p> <p>木の名前</p> <p>モッコク</p>	<p>葉をさわってごらん。どんな感じがするかな。1枚の葉の形はどれだろう。葉の先に注目^{ちゅうもく}してみて。</p> <p>かいとうらん 解答欄 (葉の感じ) つやつや、厚い など</p> <p>(葉の形) (ア) (イ) (ウ)</p> 
<p>9</p> <p>木の名前</p> <p>ヤツデ</p>	<p>葉が8つに分かれているから、この名前がついたんだよ。でもよく見ると、8つよりたくさん分かれている葉もあるよ。いくつに分かれているかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>9つ</p>
<p>10</p> <p>木の名前</p> <p>イヌザンショウ</p>	<p>サンショウの葉とよく似ているよ。ただ、葉の香り^{かお}はあまりよくないんだ。幹にある鋭^{すど}いとげのつき方は、どちらが正しいかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) (イ)</p> 

<p>1 1</p> <p>木の名前</p> <p>クヌギ</p>	<p>クワガタムシがたくさん集まってくるんだよ。どんぐりだって丸く大きいんだ。でも最近^{さいきん}は少なくなっちゃったよ。木の幹をさわってごらん。どんな感じがするかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) つるつるしている (イ) ざらざらしている</p>
<p>1 2</p> <p>木の名前</p> <p>カラスザンショウ</p>	<p>みき えだ みじか すると 幹や枝に短く鋭いとげが多いよ。いぼ^{いぼ}状の突起から棘が出るよ。古くなると棘はなくなって、いぼ状の突起だけが残るよ。幹をよく見てみてね。</p> <p>かいとうらん 解答欄 (スケッチ)</p>
<p>1 3</p> <p>木の名前</p> <p>クスノキ</p>	<p>広島市の木だよ。宮島^{みやじま}の鳥居^{とりい}に使われているんだ。葉はにおいがするんだけど、ちょっとちぎって、におってみてよ。どんなにおいがするかな。ただし、グループで1枚だけにしてね。</p> <p>かいとうらん 解答欄 (葉のにおい)</p> <p>しょうのうのにおい など (防腐剤)</p>
<p>1 4</p> <p>木の名前</p> <p>アカシデ</p>	<p>わか 若い枝や葉が赤くなるので、この名前がついたんだ。しいたけの木や、炭^{すみ}に使われるんだよ。この葉の柄^えにさわってごらん。柄^えに毛があるかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) ついている (イ) ついていない</p>
<p>1 5</p> <p>木の名前</p> <p>シロダモ</p>	<p>クスノキの仲間^{なかま}だよ。葉はどれだと思う？また、葉の裏^{うら}は何色かな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p> <p>(葉の裏^{うら}の色) 白色</p>

<p>16</p> <p>木の名前</p> <p>タカノツメ</p>	<p>冬芽が鷹の爪に似ているからこの名前がついたそうだよ。秋になると落ち葉から綿菓子のような甘い香りがするよ。葉一枚はどれかな。</p>
	<p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>17</p> <p>木の名前</p> <p>ニシキギ</p>	<p>にしき 錦のような美しい紅葉を見せるので、この名前がついたんだよ。幹をよく見てごらん。おもしろいでしょう。幹をスケッチしてみよう。</p>
	<p>かいとうらん 解答欄 (スケッチ)</p> <p>※幹につばさのようなものを書いていけばよい。</p> 
<p>18</p> <p>木の名前</p> <p>ヤマボウシ</p>	<p>花も実も、とってもきれいなんだよ。葉の紅葉もすてきだよ。葉1枚の模様をじっくりスケッチしてみてね。</p>
	<p>かいとうらん 解答欄 (スケッチ)</p> <p>※葉の縁が、粗い鋸歯になり、葉脈が曲線になっていけばよい。</p> 
<p>19</p> <p>木の名前</p> <p>ヤマザクラ</p>	<p>日本の国の花だよ。木の幹をよく見てみてね。幹の模様をスケッチしてみよう。</p>
	<p>かいとうらん 解答欄 (スケッチ)</p>
<p>20</p> <p>木の名前</p> <p>オオバヤシャブシ</p>	<p>松ぼっくりのような実がかわいいでしょう。土地の肥料にもなる木なんだ。でも、ずいぶん大きくなっちゃった。根元から1メートルの幹の周囲は何センチあると思う？</p>
	<p>かいとうらん 解答欄</p> <p>120~140 センチ</p>

<p>21</p> <p>木の名前 クロキ</p>	<p>秋になると黒い実をたくさんつけるんだ。枝の先はどれだろう。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>22</p> <p>木の名前 コシアブラ</p>	<p>若い芽はちょっと苦いけど、天ぷらにするとおいしいんだ。葉1枚は、どれかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>23</p> <p>木の名前 ヒノキ</p>	<p>日本の三大銘木の1つだよ。アカマツは、山の尾根によく生えているけど、この木が植えられているここは、どんなところかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア) 谷 (イ) 乾いたところ (ウ) 見通しの良いところ</p>
<p>24</p> <p>木の名前 ゴンスイ</p>	<p>変わった名前でしょ。魚にも同じ名前があるんだ。1枚の葉はどれだろう。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>25</p> <p>木の名前 コナラ</p>	<p>秋になると、どんぐりをいっぱい落とすよ。葉の形はどれかな。葉のまわりのぎざぎざ(鋸歯)をよく見てね。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>

<p>26</p> <p>木の名前</p> <p>ウラジロノキ</p>	<p>むかし 昔は、葉をトイレトペーパーの代わりに使っていたよ。葉の裏をさわって、じっくり観察してね。葉の裏の様子はどんなかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄 (葉の裏の様子)</p> <p>白い毛がたくさんあり、やわらかい</p>
<p>27</p> <p>木の名前</p> <p>ソヨゴ</p>	<p>風が吹くと、葉がそよそよ揺れるのでこの名前がついたんだ。葉は、次のうちどれかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>
<p>28</p> <p>木の名前</p> <p>ネジキ</p>	<p>みき 幹は斜めにねじれた模様があるんだ。これで、この名前がついたんだけど、幹の表面はどちら向きにねじれているかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ) </p>
<p>29</p> <p>木の名前</p> <p>タマミズキ</p>	<p>広島市では、けっこう珍しい木なんだよ。秋には小さな赤い実を珠のようにつけるんだ。枝のつき方をよく見てごらん。どちらのつき方が正しいかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ) </p>
<p>30</p> <p>木の名前</p> <p>アセビ</p>	<p>どく 毒があるから動物が食べないんだ。だから、宮島にはたくさん残っているよ。枝先の葉は、どのようにしているかな。</p> <p>かいとうらん 解答欄</p> <p>(ア)  (イ)  (ウ) </p>

