

まつぼっくりが

ひらくまで

ねんごみ

やまとさきえ

1、 どうき
テレビで、 まつぼっ くりが ひらいたりとい
たりしていたのをみて、 やりたいなとおもっ
たからです。

2、 じゃんびするもの
えんぴつ、 けしごむ、 じゃうぎ、 まつぼっ
くり、 ビン、 みず、 タイマー、 おんどしつど
けい

3、 ほうほう

① まつぼっ くりのおおきさをはかる。

② ビンに まつぼっ くりと みず をいれてふた
をしめる。

③ まつぼっ くりが ちぢむのをまつ。

④ かんぜんにちぢまったらビンからとりだ
す。

⑤ がちいていくようすをかんさつする。

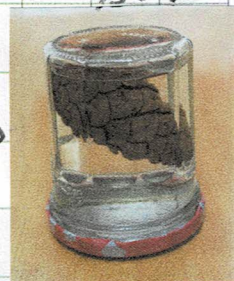
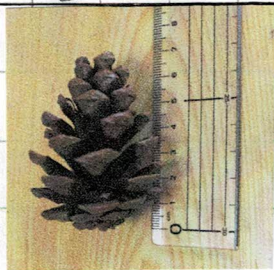
4、 よそう

いちにちかけてひろがる。

5、 いっか

ろじかんごに まつぼっ くりが もとにも
もとにもとった。

みずにいれるまえのよう 40ふんご 60ふんご



みずからだしたときのように

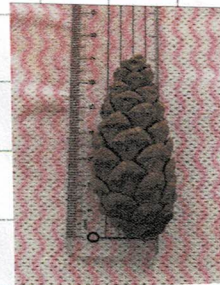


きかついたこと
おもくなつた。
いろがこくなつた。

みずからだしてからのようす

8かつ17にち

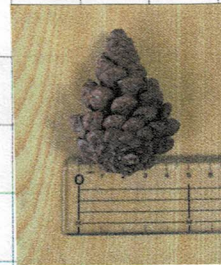
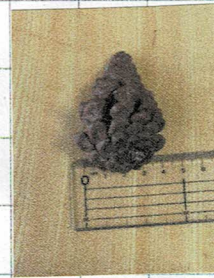
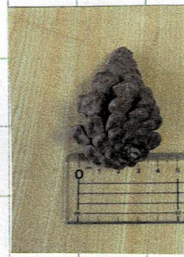
じかん	つみん	つと	たて	よこ
9:00	28	74	7	3
9:30	28	72	7	3
10:00	27	72	7	3
10:30	26.5	69	7	3
11:00	26.5	72	7	3
11:30	26.5	75	7	3
12:00	26.5	73	7	3
13:00	28	72	7	3
17:00	26	79	7	3
21:00	26	70	7	3



このみはへんかか
なかつた

おびからだしてからのようす

しかん	しつおん	しつや	たて	おこ
6:00	28	880	7	4
6:30	28	80	7	4
7:30	28	74	7	4
8:30	28	72	7	4.5
9:30	27	70	7	4.5
10:30	26	69	7	4.5
11:30	26	68	7	4.7
12:30	26	69	7	5
13:30	27	70	7	5
14:30	27	68	7	5
15:00	27	67	7	5.5



かわいたとき



おびがかわいたこと
 かるくなった。
 いろいろすくなくなった。

6、こうさつ

かわくのかわそうよりもおそかったのは、
 しつおんがひくかったからだとおもう。

7、かんそう

たのしかった。こんどはひおたてでやりたい
 です。