

かげをしらべよう

1ねん

き、かけ

あさがおにみずをあげ
ているときに、かげが
いろいろなおおきさをし
ていたからふしぎにお
もった。

ほうほう

あさ8じからゆうがた
6じまで、1じかんご
とにすいとうのかげを
うつす。



よそう

たいようのひかりがっ
 よか、たら、かげはおお
 きくなる。

けっか



(1じ)
 13
 センチ



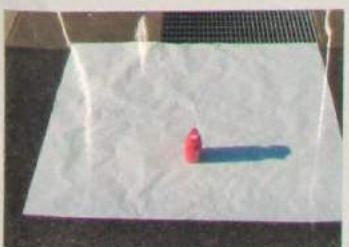
(2じ)
 13
 センチ



(3じ)
 20
 センチ



(4じ)
 29
 センチ



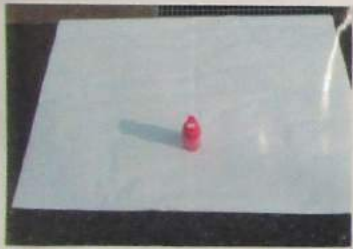
(5じ)
 48
 センチ



(6じ)
 92
 センチ



(8じ)
 63
 センチ



(9じ)
 38
 センチ



(10じ)
 26
 センチ

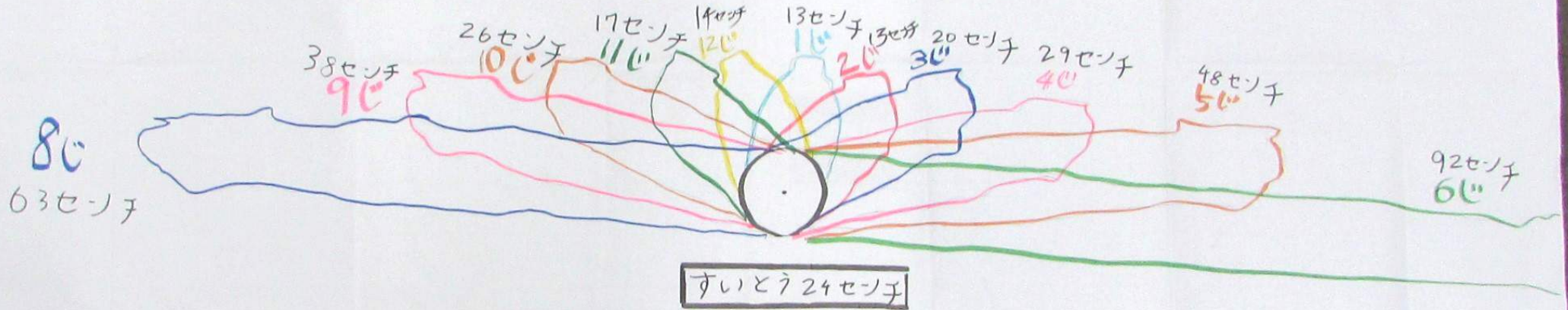


(11じ)
 17
 センチ



(12じ)
 14
 センチ

<きろく>



きづき

- ・ 2じまでちいさくなつて、2じからおおきくなる。
- ・ たいようのひかりが つよかったら、かげくろくなる。

- ・ たいようがうごけしよ
かげも うごく。
- ・ ろじが かげが いちば
ん おおきくなっ た。

かんそう

とてもあつが、たけ
ど、かげのおおきさや
うごき がしれてうれし
かっ たです。

つぎはさむいふゆの
かげについて、しらべ
てみたい です。