

名前

1. 温度計 2. 方位磁針 3. しゃ光板 4. 虫めがね

1. あたたかい 2. つめたい 3. 暗い 4. 風が強い

1. 東 2. 北 3. 南 4. 西

1. 日光をさえぎるものがあるとき 2. 太陽の光がすべて消えてしまったとき 3. 日光がさえぎられずに通りぬけるとき 4. まわりの温度が急に下がったとき

1. ほうい 2. じかん 3. おんど 4. かげ

1. かげの動き 2. かげの長さ 3. かげの形 4. かげの濃さ

1. ななめ下から見上げる 2. うしろからすかして見る 3. ななめ上から見おろす 4. 直角（真横）にする

1. ものの形によってちがう向きにできる。 2. ものの色によってちがう向きにできる。 3. どれも同じ向きにできる。 4. ものの大きさによってちがう向きにできる。

1. ど 2. グラム 3. センチメートル 4. びょう

1. 日なた 2. 日かげ 3. 地面 4. 太陽

1. かげの長さを調べるとき 2. 方角を調べるとき 3. 太陽の動きや形を観察するとき 4. 日なたと日かげの温度を比べるとき

1. 暗いが、あたたかくて、かわいて
いる。
2. 明るくて、あたたかくて、かわい
ている。
3. 明るいが、つめたくて、しめって
いる。
4. 暗くて、つめたくて、しめってい
る。

1. 風がふくから 2. 地面が動くから 3. 太陽が動くから 4. 雲が動くから

1. つめたくて、少ししめっている。 2. つめたくて、かわいている。 3. 4. あたたかくて、かわいている。

1. あかり 2. かぜ 3. かげ 4. ひなた

1. 日なた 2. タヤケ 3. 日食 4. 日かげ

1. 西から東 2. 東から西 3. 南から北 4. 北から南

1. すべて同じ向きにできる。 2. 生き物とそうでないもので向きが変わる。 3. 立っている場所によってバラバラの向きになる。 4. 背が高いものと低いもので向きが変わる。

1. 方位びしん 2. 虫めがね 3. しゃ光ぼん 4. 温度計