

小学校3年生 * 単元確認テスト③ *			かげと太陽
組	番	名前	/10 点

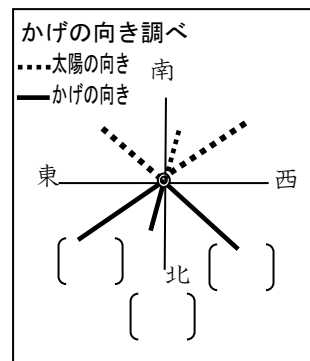
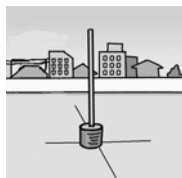
1 夏の晴れた日、かげのでき方を調べます。

(1) 東西南北の方位を調べるときはどんな道具をつかいますか。

道具の名前をかきましょう。

(1 点)

(2) 下の図のように、じめんに東西南北の方位に線をひき、ひいた線のま
ん中にぼうをたて、できたかげをペンでなぞりかげの向きを記ろくしま
す。午前9時のとき、かげはどこにあるでしょう。右の図に○をつけま
しょう。(1 点)



(3) 正午にできるかげの長さ、午前9時にできるかげの長さをくらべました。正しいものに○をつ
けましょう。(1 点)

() おなじ長さ () 正午の方が長い () 午前9時の方が長い

(4) 太陽の1日の動き方について、() の中に方位を表すことばを入れてせつめいしましょう。

(全正1点)

・太陽は()のほうからのぼり、()の高い空を通過して()のほうへ
しずみます。

2 晴れた日、日なたと日かげのようすについて調べます。

(1) 日なたと日かげに水をまきます。水がはやくかわくのは日なたと日かげのどちらでしょう。

(1 点)

(2) 日なたと日かげでおんどはちがうのかしらべるために、土を少しほり、ほったところにおんど計
のえきだめを入れ、土をかぶせたあと、おんど計におおいをしました。なぜ、おんど計におおいを
したのでしょうか。(1 点)



→ おんど計におおい →



3 つぎの文はかげの向きについて書いたものです。正しいものに○を、まちがっているものに×をつ
けましょう。(1 点×4)

() かげの向きは、風のふく方向によってかわります。

() かげの向きは、太陽の動きに合わせてかわります。

() かげの向きは、1 日中かわりません。

() かげの向きは、時こくによってかわります。