

小学校3年生 *単元確認テスト⑨*			太陽とかげ
組	番	名前	/10点

1 太陽の向きとかげの向きのかんけいを調べます。

- (1) 太陽を見るときは、かならず、しゃ光プレートをつかいます。そのりゆうをせつめいしましょう。
(1点)

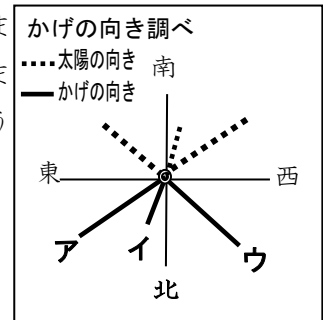
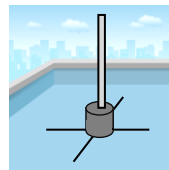
- (2) 同じ時こくにグラウンドの真ん中にいる人とはじの方にいる人のかげのできる向きを調べました。かげのできる向きは同じですが、ちがいますか。(1点)

2 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時のときの記ろくは、右の図の**ア**~**ウ**のどれになるでしょうか。あてはまるものをえらび、記号をかきましょう。

(1点)



- (3) 正午にできるかげの長さど、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() の方からのぼり、() の高い空を通過して() の方へしずみます。

- (5) 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。