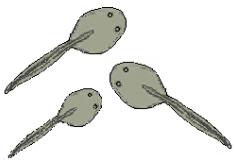


| | | |
|--------------------|----|----------|
| 小学校4年生 * 単元確認テスト①* | | あたたかくなると |
| 組番 | 名前 | /10点 |

1 下の図は校庭や野原で見られる動物や植物のようすを調べたものです。春のようすを表すものを2つえらび記号を書きましょう。 (1点×2)

ア (おたまじやくし) イ (バッタ)



ウ (サクラ)



エ (イネ)



[] と []

2 次の文は気温のはかり方について書いたものです。[] にあてはまる言葉や数を[]の中からえらび、記号を書きましょう。 (1点×4)

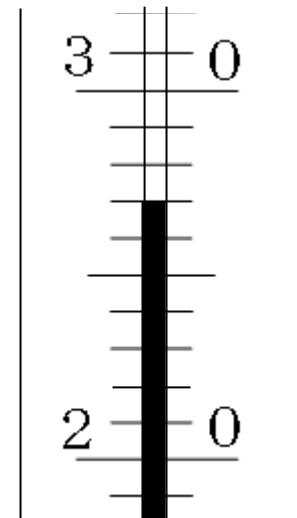
(1) 温度計のめもりは [] から見てはかる。

(2) 地面から [] くらいの高さではかる。

(3) 風通しの [] ところではかる。

(4) 右の図のぼう温度計は [] ℃ をしめしている。

| | | |
|-----------------|-------|-------------|
| ア 1m20cm～1m50cm | イ ななめ | ウ 27 |
| エ 2m～3m | オ よい | カ 12 |
| キ わるい | ク 真横 | ケ 26 ヲ すずしい |



3 冬から春になると、生きものようすはどのように変わりますか。次の文の [] にあてはまる言葉を書きましょう。 (1点×4)

(1) ツバメは、やねの下などに [] をつくり たまごをうみます。

(2) カマキリのたまごから [] がうまれます。

(3) 春になると冬とくらべて、校庭や野原で見ることができるこん虫や鳥の数が、 [] ます。

これは気温がだんだん [] なってきたからです。



| | | | |
|--------|----|-------------|---------------|
| 小学校4年生 | | * 単元確認テスト②* | 動物のからだのつくりと運動 |
| 組番 | 名前 | | /10点 |

1 次の文は人のからだについて書いたものです。□にあてはまる言葉を□□□□□の中からえらんで書きましょう。□□□□□の中の言葉は1回しか使えません。(1点×3)

(1) 人のからだをさわったとき、やわらかい部分には□□□□□があります。

(2) 人のからだをさわったとき、いつもかたく感じる部分には□□□□□があります。

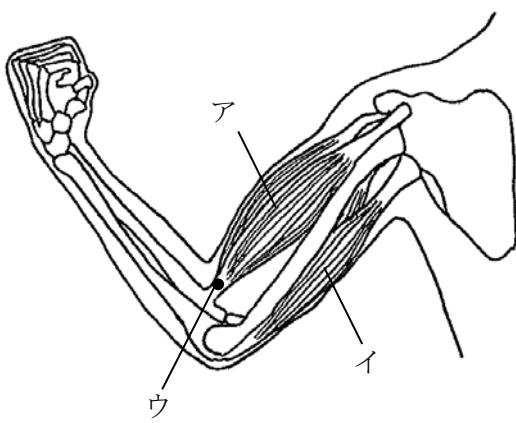
(3) かたい部分とかたい部分のつなぎめを□□□□□といいます。

けん きん肉 うで あし 関節 ほね

2 からだに、やわらかい部分とかたい部分をもち、人のからだと同じつくりになっている動物を2つ書きましょう。(1点×2)

3 下の図は、人のうでのほねときん肉のようすを表しています。次の問い合わせに答えましょう。

(1点×3)



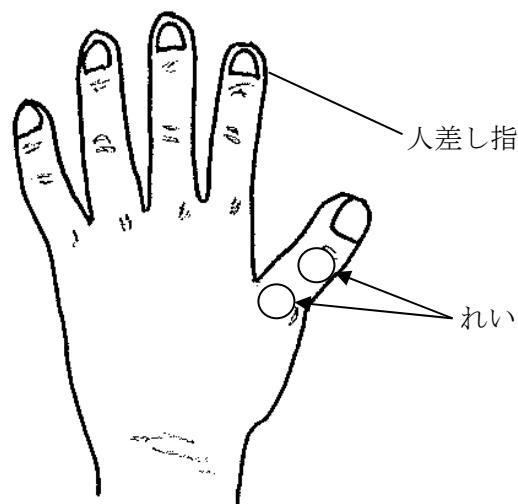
(1) うでを曲げたとき、アとイのどちらのきん肉がちぢみますか。

(2) うでをのばしたとき、アとイのどちらのきん肉がちぢみますか。

(3) きん肉とほねをつないでいるウの部分を何といいますか。

4 右の図は人の手を表したものです。

人差し指の曲がる部分を、れいのように○をつけましょう。(全正2点)



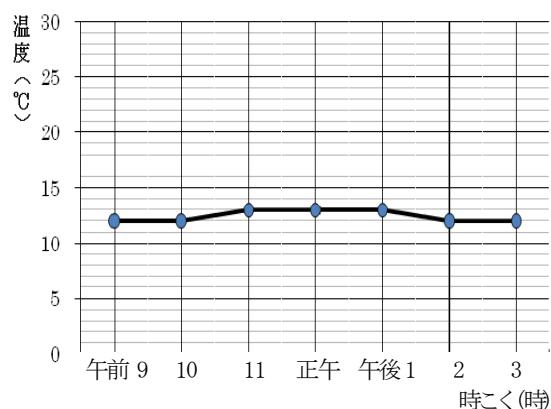
| | | | |
|--------------------|----|--|-------|
| 小学校4年生 * 単元確認テスト③* | | | 天気と気温 |
| 組番 | 名前 | | /10点 |

1 [] の中のどちらか正しい言葉を1つえらんで○でかこみましょう。(2点)

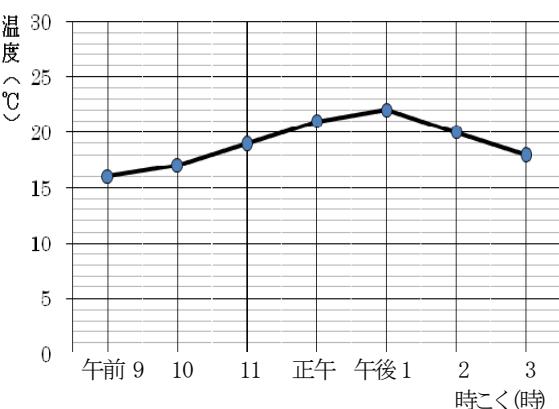
晴れた日の昼ごろの気温は、朝や夕方にくらべると [低い ・ 高い]。

2 晴れの日とくもりの日に1日の気温の変化を調べました。アトイは、調べた結果を折れ線グラフに表したものです。次の問い合わせに答えましょう。(2点×2)

ア



イ



(1) くもりの日のグラフは、アトイのどちらですか。

(2) そのように考えたわけを書きましょう。

3 1日の気温の変化について、次のウ、エのように調べました。正しく調べるために、直せばよいところはどこですか。(2点×2)

ウ

| 時刻 | 気温 | 調べた場所 |
|-------|------|------------|
| 午前10時 | 17°C | 校庭のサクラの木の下 |
| 午前11時 | 19°C | 校庭のサクラの木の下 |
| 正午 | 21°C | 校庭のサクラの木の下 |
| 午後1時 | 22°C | 校庭のサクラの木の下 |
| 午後2時 | 20°C | 教室前ろう下 |

ウの調べ方で直せばよいところ

エ

| 時刻 | 気温 | 調べた場所 |
|----------|------|-------|
| 午前10時 | 17°C | 中庭 |
| 午前10時30分 | 18°C | 中庭 |
| 正午 | 20°C | 中庭 |
| 午後1時 | 21°C | 中庭 |
| 午後2時 | 20°C | 中庭 |

エの調べ方で直せばよいところ

| | | |
|--------|-------------|---------|
| 小学校4年生 | * 単元確認テスト④* | 電流のはたらき |
| 組番 | 名前 | /10点 |

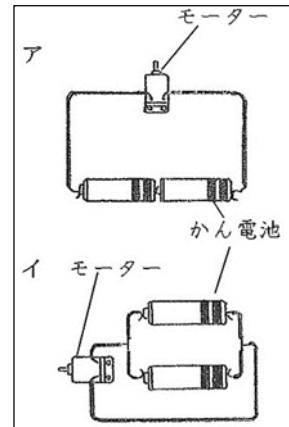
1 電気のはたらきについて、次の問い合わせに答えましょう。(1点×6)

(1) 次の文の にあてはまる言葉を書きましょう。

電気は、かん電池の からモーターを通って、

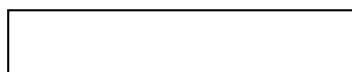
かん電池の に流れています。この電気の流れを

といい、その通り道を といいます。



(2) 右の図のア、イのようなかん電池のつなぎ方をそれぞれなんといいますか。

ア



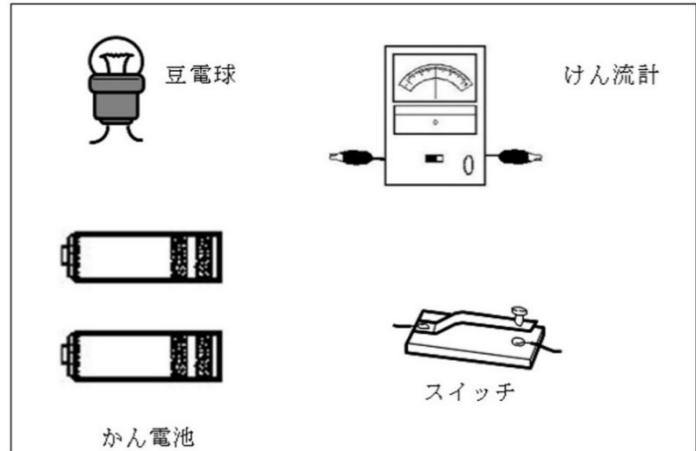
イ



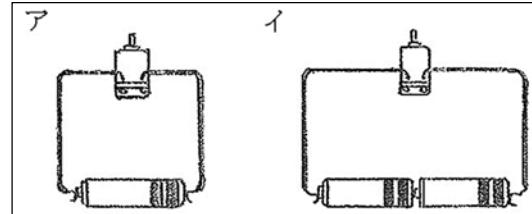
2 右の図のように、豆電球、かん電池

2こ、けん流計、スイッチがあります。

これらを使って、かん電池が1このときより豆電球が明るくつくようにし、その時の電流の大きさを調べられるように線でつなぎましょう。(2点)



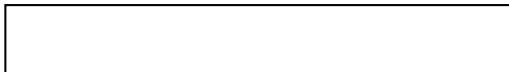
3 かん電池2こを右の図のイのようにつなぎます。モーターの回る向きや、はやさは、アのときとくらべて、どうなりますか。(1点×2)



モーターの回る向きは



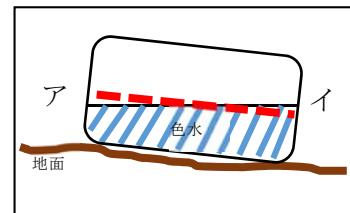
モーターの回るはやさは



| | | | |
|--------|----|-------------|---------------|
| 小学校4年生 | | * 単元確認テスト⑤* | 雨水のゆくえと地面のようす |
| 組番 | 名前 | | /10点 |

1 雨水が流れていたところの地面のかたむきや、水たまりとそのまわりの地面のかたむきを調べます。次の問い合わせに答えましょう。

- (1) 右の図のように、色水を入れたプラスチックの入れ物を置いて地面のかたむきを調べました（点線は、プラスチックの入れ物を平らな場所に置いた時の水面に合わせて引いた線です）。地面は、ア、イのどちらにかたむいていると考えられますか。記号で答えましょう。 (1点)



- (2) (1)の結果から、雨水はア、イのどちらの方に流れていたといえますか。 (1点)

- (3) 雨水が流れ、それが集まって水たまりができたことから、水たまりはまわりの地面に比べて、高いところにできますか。低いところにできますか。 (1点)

2 右の図のような実験そな置を用意し、土やすなのつぶの大きさによって、水のしみこみ方にちがいがあるのかを調べました。次の問い合わせに答えましょう。

- (1) 土やすなを入れる植木ばちにガーゼをしくのは、何のためか説明しましょう。 (1点)



- (2) 2つの植木ばちにそれぞれ「校庭の土」と「すな場のすな」を入れ、同じ量の水を同時にそそいで、水がしみこむ様子や水が全てしみこむまでの時間を調べました。その結果を表にまとめると、右表のようになりました。

| 調べる物 | つぶの大きさ | 水がしみこむまでの時間 |
|--------|--------|-------------|
| 校庭の土 | とても小さい | 5分30秒 |
| すな場のすな | 大きい | 3分10秒 |

- ① 水のしみこみ方は、土のつぶの大きい方が速いといえますか、おそいといえますか。 (2点)

- ② 通りぬけた水の量は、校庭の土とすな場のすなでは、どちらの方が多いでしょう。 (2点)

2 地下鉄の駅の入り口が、階段などでまわりの地面より高くなっているところがあります。そのわけを、説明しましょう。 (2点)



| | | | |
|--------|----|-------------|-------|
| 小学校4年生 | | * 単元確認テスト⑥* | 暑くなると |
| 組番 | 名前 | | /10点 |

1 下のア～エの中で、夏に見られる生きものようすには○、そうでないものには×を書きましょう。 (1点×4)

ア ()
足がはえ、陸に上
がったアマガエル



イ ()
すづくりをする
ツバメ



ウ ()
花のみつをすう
アゲハチョウ



エ ()
成虫になった
ナナホシテントウ



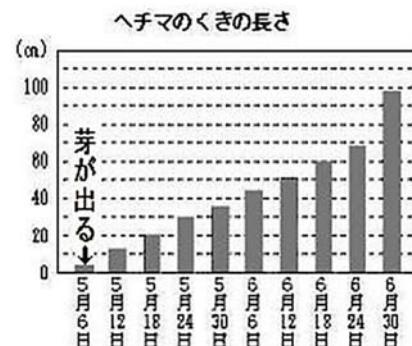
2 春から夏にかけて、生きものようすはどのように変わりましたか。正しいものを1つ選び、()の中に○を書きましょう。 (2点)

- () 生きものの数が少なくなった。
- () 生きものようすは、ほとんど変わらない。
- () 生きものがさかんに活動するようになった。

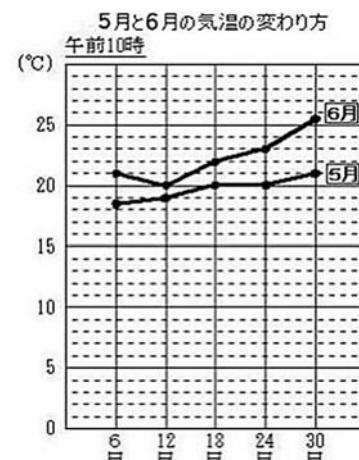
3 ヘチマのくきの長さと5、6月の気温の変わり方を調べ、グラフにまとめました。次の問い合わせに答えましょう。 (2点×2)

(1) ヘチマのくきがよくのびているのは、ア～エのどのころですか。記号で答えましょう。

- ア 6月 6日～12日
- イ 6月 12日～18日
- ウ 6月 18日～24日
- エ 6月 24日～30日



(2) 5月にくらべ6月にヘチマがよく成長しているのはどうしてですか。気温の変わり方のグラフから分かることを書きましょう。



| | | |
|--------|------------|------|
| 小学校4年生 | *単元確認テスト⑦* | 夏の星 |
| 組番 | 名前 | /10点 |

1 次の()の中の言葉のうち、正しいものを○でかこみましょう。 (1点×2)

(1) 星の明るさは、(ぜんぶ同じ)、星によってちがう)。

(2) 星の色は、(ぜんぶ同じ)、星によってちがう)。

2 次の()にあてはまる言葉を書きましょう。 (1点×4)

(1) 星をいくつかのまとまりに分け、いろいろな動物や道具などに見立てて、名前をつけたものを

()という。

(2) ()、()、アルタイルの3つの星を結んでできる形を夏の大三角といいう。

(3) 北の空には、北極星やカシオペヤザのほかに、7つの星からなる()が見られる。

3 星ざ早見の使いかたについて、次の()にあてはまる記号を1つえらんで書きましょう。(1点×2)

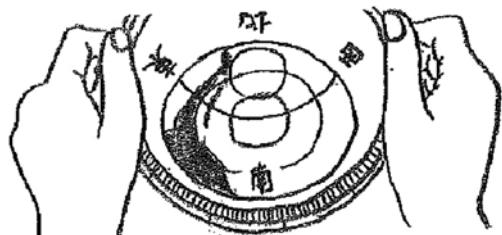
(1) 星ざ早見を左の図のように合わせたときは、8月17日
()に、どんな星や星ざが見られるかが分かる。

- ア 午後7時
- イ 午後8時
- ウ 午後9時



(2) 星ざ早見を左の図のようにもったときは、()の空に、
どんな星や星ざが見られるかが分かる。

- ア 東
- イ 西
- ウ 南
- エ 北



4 次のア～エのうち、正しいものを2つえらび、記号を書きましょう。(1点×2)

ア 星は夜だけ光っている。

イ 星は昼も光っているが、太陽の光が強くて見えない。

ウ 星は雨の日には光っていない。

エ 星は雨の日にも光っているが、雨雲にかくれて見えない。

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|