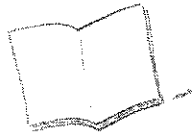


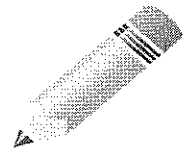


いつも本校の教育活動にご理解、ご協力いただき、どうもありがとうございます。早いもので、4年生としての登校日は、本日を入れて残りあと8日となりました。国語、算数、漢字に加え、選択教科の学習も1年間継続して頑張って取り組んできました。

さて、2月13日には4年生のまとめとして、学年末テストが行われます。以下にテスト範囲を載せましたので、これまでの学習をもう一度振り返り、復習してからテストに臨んでほしいと思います。よろしくお願いいたします。



四年生 学年末テスト範囲



<p>国語①</p>	<p>●後期に学習した範囲から出題します。</p> <p>「ごんぎつね」(P8~P25) 「慣用句」(P32~33) 「アップとルーズで伝える」(P34~39) 「プラタナスの木」(P50~P59) 「文と文をつなぐ言葉」(P64~69) 「のはらうた」(P70~73)</p> <p>ドリルの王様 P47~P68の中からも出題します。</p>
<p>国語②</p>	<p>●後期に学習した範囲から出題します。</p> <p>漢字の書き取り50問テスト1まい (冬休みの宿題で取り組んだものです。「二学期の漢字のまとめ」)</p>
<p>算数</p>	<p>●教科書(下) P46~89</p> <p>「11 どのように変わるか調べよう」 「12 小数のかけ算とわり算を考えよう」 「13 分数をくわしく調べよう」</p> <p>Vドリル 17~39の中からも出題します。</p>

理科 (選択)	①後期に学習した範囲 (P84~P168) ②ドリルの王様 しあげのテスト (P52、P54~58、P73~75) ※ページ数は、それぞれページの右下にある小さい数字です。左上にある大きな数字ではないので、ご注意ください。
社会 (選択)	●「ドリルの王様」の次のページから出題されます。 P25 しあげのテスト① P29 しあげのテスト③ P41 用水を引く① P53 日本の国土 P63 しあげのテスト③ ※ページ数は、それぞれページの右下にある小さい数字です。左上にある大きな数字ではないので、ご注意ください。
体育 (選択)	・大なわ跳び ・一人跳び

国語①	今週の学習	ウナギのなぞを追って	できたら チェック
	今週の宿題	●音読 (ウナギのなぞを追ってP76~P83) ●日記 ●ドリルの王様 P69、70 (ウナギのなぞを追って(1))	
	来週の学習	ウナギのなぞを追って	
国語②	今週の学習	4年生の新出漢字 (塩・労・察・覚・単・改)	できたら チェック
	今週の宿題	「漢字の学習」の終わらなかったところ、次週の漢字テストの練習	
	来週の学習	4年生の新出漢字 (願・拳・救・低・束・毒)	
算数	今週の学習	分数 (P79~83)	できたら チェック
	今週の宿題	算数ドリル (下) 37~39	
	来週の学習	分数 (84~88)	
理科 (選択)	今週の学習	温度と水のすがた (P157~159)	できたら チェック
	今週の宿題	ドリルの王様 P66、67 (64 65 水のすがた)	
	来週の学習	自然の中の水 (P160~168)	
社会 (選択)	今週の学習	教科書 p132~137	できたら チェック
	今週の宿題	教科書 p138~142の音読と語句ノート、ドリルの王様 P67~70	
	来週の学習	教科書 p138~142	

お知らせ

学期末テスト2週間前となりました。本日、テスト範囲を配布しております。

音読の宿題

おうちの人に聞いてもらって、読み終わったら書いてもらいましょう。1日1回を目標に!

	読んだところ	回数	最高!!◎ いいね!○ がんばろう△			おうちの人の サイン
			声の大きさ	読むはやさ	気持ち	
土	ウナギのなぞを追って (P76、77)					
日	〃					
月	ウナギのなぞを追って (P78、79)					
火	〃					
水	ウナギのなぞを追って (P80、81)					
木	〃					
金	ウナギのなぞを追って (P82、83)					

西大和学園補習校四年
漢字テストはんい

30	1月30日 配布 2月6日 テスト
①	えんぶん たか 塩分が高い
②	くろう つく 苦勞して作る
③	りか かんさつ 理科の觀察
④	かお おぼ 顔を覚える
⑤	おも たんい 重さの單位
⑥	えき かい さつ ぐち 駅の改札口
⑦	めざ わる 目覚めが悪い
⑧	しおあじ す 塩味が好き
⑨	さつかん けい察官になる
⑩	か あらた 書き改める

西大和学園補習校四年
漢字テスト

名前	
①	えんぶん が たかい
②	くろう して つくる
③	りか の かんさつ
④	かお を おぼえる
⑤	おも の たんい
⑥	えき の かいさつ
⑦	めざめ が わるい
⑧	しおあじ が すき
⑨	けいさつかん に なる
⑩	かき あらためる

西大和学園補習校四年 漢字テスト	
29 名前	
①	ちいさな かがみ
②	おんがく が とくいだ
③	やど を ややく する
④	こ を うお
⑤	おい ちとめる
⑥	かいてい の ちけい
⑦	てんたい ほうえんきよう
⑧	さんち を しらべる
⑨	にんき を える
⑩	かわぞこ の いし

1月30日テスト

西大和学園補習校四年 漢字テスト	
29 名前	
①	ちいさな かがみ
②	おんがく が とくいだ
③	やど を ややく する
④	こ を うお
⑤	おい ちとめる
⑥	かいてい の ちけい
⑦	てんたい ほうえんきよう
⑧	さんち を しらべる
⑨	にんき を える
⑩	かわぞこ の いし

温度と水のすがたについてまとめよう (教科書 p.157)

水は温度によって (①) や (②) に変わる。

(②) は、空気と同じように目に見えない。

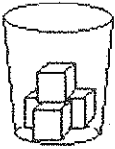

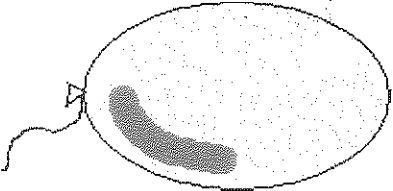
(②) や空気のようなすがたを (③) という。

水は目に見える。水のようなすがたを (④) という。

アルコールも (④) である。

氷は、石などのようなかたまりである。氷や石、鉄のようなすがたを (⑤) という。

水は温度によって、(⑤)、(④)、(③) とすがたを変える。

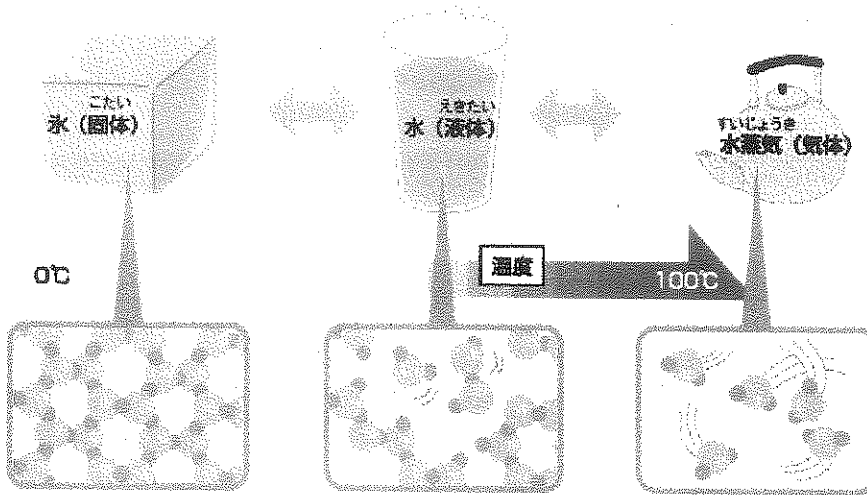
<p>固体 ↓↑</p>		<p>一定の形と体積をもつ状態 容器によって形も体積も変わらない</p>
<p>↓↑ 液体 ↓↑</p>		<p>一定の体積をもつが形が自由に変わる状態 容器によって体積は変わらないが形は変わる</p>
<p>↓↑ 気体</p>		<p>一定の形や決まった体積をもたない状態 容器に合わせて一様に広がり、体積も変わる</p>

1. 水をミクロの目で見ると!?

水のしずくをもっともっと小さくしていったら?

水の一番小さなつぶは、^{ざんねん}残念ながら目で見ることはできない。これを「^{ぶんし}水の分子」という。

氷や^{すいじょうき}水蒸気になったとき、^{ぶんし}水の分子はどのように^{へんか}変化するのだろうか。

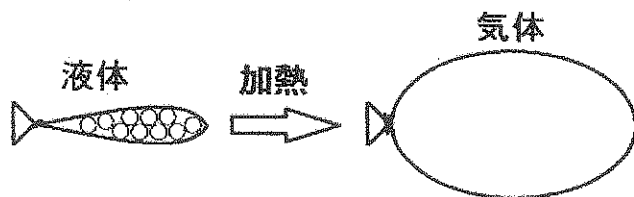
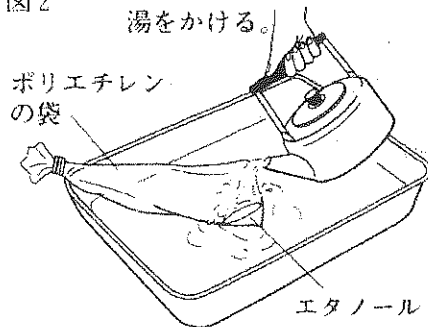


※ 水の^{じょうたい へんか}状態が変化するには、^{おんど ほか}温度の他に、^{まわ くうき あつりょく ふか かんけい}周りの空気の圧力が深く関係する。図に示してある^{おんど ちじょう}温度は、^{きあつ ばあい}地上0メートル、1気圧の場合である。^{ふじさん ちゆうじょう たか}富士山の頂上など、^{きあつ}高いところでは^{ひく}気圧が低くなるので、^{こおり みず すいじょうき へんか}氷や水や水蒸気に変化する^{おんど が}温度が変わってくる。

- 水が“氷”になっているとき
 水は0度になると、^{こおり}氷になる。^{おんど さ}温度が下がると、^{ぶんし うご}分子どうしでくっついて動かなくなる。
- 水が“水”になっているとき
 分子はいくつか^{あつ}集まってグループになったり、そのグループからはなれたりしながら、^{ほうこう}いろいろな方向へ向かって^{じゆう}自由に動いている。
- 水が“水蒸気”になっているとき
 水は100度になると、^{すいじょうき}ふっとうして水蒸気になる。^{おんど あ}温度が上がると、^{ぶんし うんどう}分子の運動はますます^{はや ばげ}速く激しくなり、グループから^{かんぜん}完全にはなれて^{そと と だ}外へ飛び出していく。

2. エタノールの固体・液体・気体の状態を見てみよう。(教科書 p.159)

図2



テスト勉強用です。
提出しなくてもよいです。

50 月や星の動き

月 日

時間 15分 答え 89ページ
名前
100点

1 月の観察をしました。右の図を見て、次の問いに答えよう。 60点(1つ15点)

(1) 午後3時に空を見ると、右の図の②のような月が見えました。観察を続けると、午後9時には、月は①の位置に見えました。③、⑤にあてはまる方位を答えよう。

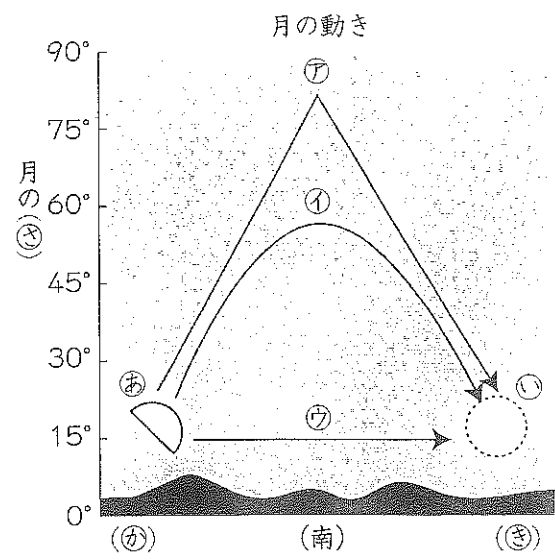
③() ⑤()

(2) ⑤にあてはまる言葉を答えよう。

()

(3) ②から①までの月の動き方を正しく表しているのは、ア～ウのどれかな。記号で答えよう。

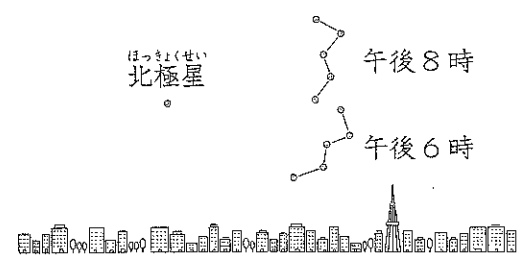
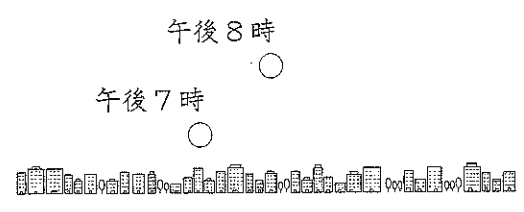
()



2 下の図は、南の空にある月と、北の空にかがやくカシオペヤ座の時こくごとの位置を観察したものです。次の問いに答えよう。 40点(1つ20点)

(1) 月の時こくごとの位置

(2) カシオペヤ座の時こくごとの位置



(1) 月が、午後9時に、どこにあるかを予想して、その位置を上図にかきこもう。

(2) カシオペヤ座が、午後10時に、どこにあるかを予想して、その位置を上図にかきこもう。

1 秋の自然のようすについてまとめました。次の問いに答えよう。 40点(1つ10点)

(1) 次の文の()にあてはまる言葉をかこう。

① 夏とくらべると、空気の温度が()くなっている。

② 生き物は、()をこすじゅんぴをする。

(2) オオカマキリが秋にすることは、下の□の㊦～㊩のどれかな。記号で答えよう。()

- ㊦ 巣をつくる。 ㊧ たまごを産む。 ㊨ さなぎになる。

(3) 秋のころのツバメのようすについて、正しいものに○をつけよう。

() 巣をつくってたまごを産む。

() 南の国にわたって行く。

() 山の高いところへ巣をうつす。

2 次の㊦～㊩は、ヘチマとヒョウタンの秋のようすを説明した文です。下の①～③にあてはまるものに分けて、2つずつ記号で答えよう。 60点(1つ10点)

㊦ たねの色は黒色である。

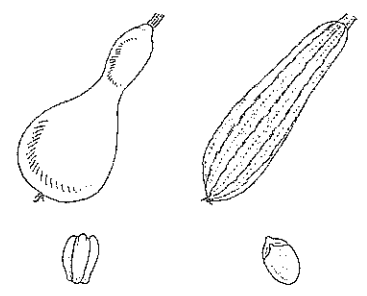
㊧ たねの色は白色である。

㊨ 1つの実の中に、たくさんのたねが入っている。

㊩ 実がじゅくすころには、くきや葉が茶色になって、くきののびが止まる。

㊦ 実には、真ん中がくびれた形をしている。

㊩ 実には、細長い形をしていて、くびれていない。



① ヘチマの秋のようす (), ()

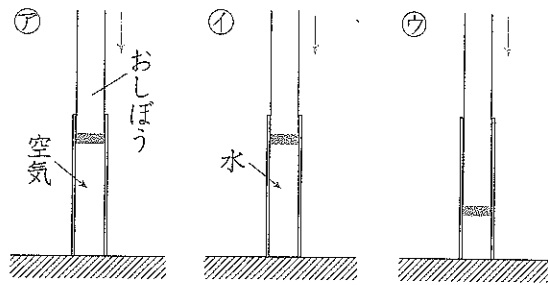
② ヒョウタンの秋のようす (), ()

③ ヘチマとヒョウタンの秋のようす (), ()

1 つつの中に空気と水を入れて、おしちぢめる実験をしました。次の問いに答えよう。 100点(1つ20点)

(1) おしぼうをおしていくと、㉗のようになるのは、㉗、㉑のどちらかな。 ()

(2) (1)から、空気と水の体積について、どんなことがわかるかな。正しいものに○をつけよう。



() 空気の体積は小さくなるが、水の体積は変わらない。

() 水の体積は小さくなるが、空気の体積は変わらない。

() 空気も水も、体積は変わらない。

(3) ㉗のようにおしちぢめてから、おしている手を放すと、おしぼうはどうなるかな。正しいほうに○をつけよう。

() そのまま動かない。 () もとの位置にもどる。

(4) この実験から、どんなことがわかるかな。次の文の()にあてはまる言葉をかこう。

() は、おしちぢめることができるが、() は、おしちぢめることができない。



ちゅうしゃ器のピストンを引いてみよう。

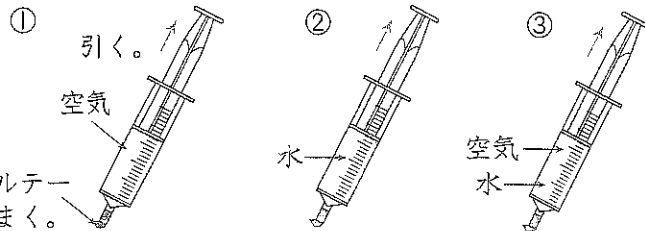
点数なし

空気や水を入れたちゅうしゃ器のピストンを引くと、それぞれの体積はどうなるかな。次の㉗～㉗に、図の①～③の番号をかこう。

㉗ () ふえる。

㉑ () 少しふえる。

㉗ () 変わらない。 ビニルテープをまく。





1 実験が終わった後のことについてまとめました。()にあてはまる言葉を答えよう。

20点(1つ10点)

(1) ()器具は、実験が終わったら、すぐにあらう。よごれが落ちないときは、せんざいなどであらう。

(2) あらった器具は、口を()向きにして、かごでかわかす。

2 加熱器具を使って実験をした後、安全に火を消す方法についてまとめました。

()にあてはまる言葉を下の□から選んで答えよう。同じ言葉をくり返し使ってもよいです。

80点(1つ10点)



(1) 実験用ガスコンロの火を消すとき

① 調節つまみを「()」まで回す。

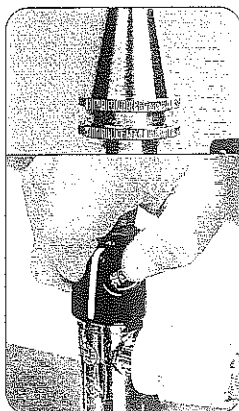
② 火を消したら()ポンベを外しておく。



(2) アルコールランプの火を消すとき

① ()上から、すばやくふたをして、火を消す。

② 火が消えたら一度()をとり、冷えてからふたをし直す。



(3) ガスバーナーの火を消すとき

① ()調節ねじをしめる。

② ()調節ねじをしめる。

③ ()をとじる。

④ ()をとじる。

真 ななめ 消 火 ふた
ガス 元せん コック 空気

1 空気と水と金ぞくをあたためて、体積がどのように変わっていくかを調べてまとめました。次の表の にあてはまる言葉を答えよう。 100点(1つ10点)

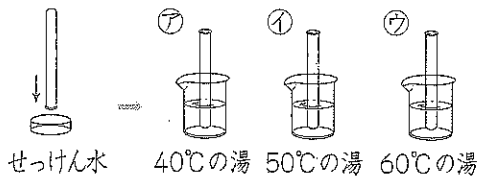
	空 気	水	金ぞく
じっ けん 実 験	<p>あたためる。 冷やす。</p>	<p>あたためる。 冷やす。</p>	<p>あたためる。 冷やす。</p>
温度が 高く なると	体積が <input type="text"/> くなる。	体積が <input type="text"/> くなる。	体積が <input type="text"/> くなる。
温度が ひく 低く なると	体積が <input type="text"/> くなる。	体積が <input type="text"/> くなる。	体積が <input type="text"/> くなる。
気づい たこと	体積の変化は、 <input type="text"/> 大きい。	体積の変化は、 <input type="text"/> より 小さい。	体積の変化は、 見ただけでは、 <input type="text"/> ない。
	体積の変化がいちばん小さいのは、 <input type="text"/> である。		

はっけん

温度による体積の変化のちがいを調べよう。

点数なし

3本の試験管の口の部分に、せっけん水のまくをつけ、右の図のように、温度のちがう3つの湯につけました。いちばん速く、大きく、まくがふくらむのはどれかな。()



1 冬の夜に、東の空を^{かんさつ}観察しました。右の図を見て、次の問いに答えよう。

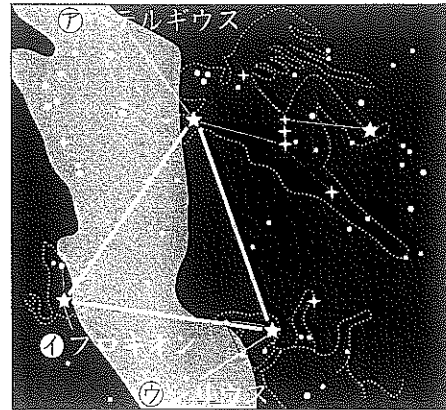
30点(1つ10点)

(1) ㊦, ㊩, ㊫の3つの星をつないでできる三角形を何というかな。

()

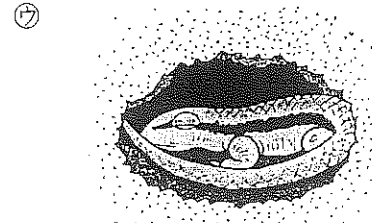
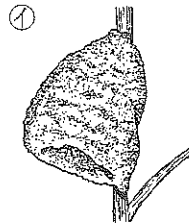
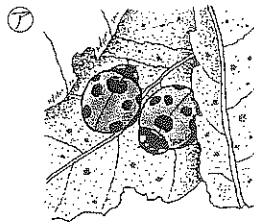
(2) ㊦, ㊩, ㊫の3つの星は、何等星かな。数字で答えよう。()等星

(3) ㊦の星がぶくまれる星座の名前は何か。()



2 生き物の冬ごしについて調べました。下の図を見て、次の問いに答えよう。

70点(1つ10点)



(1) ㊦, ㊩のこん虫の名前は何か。

㊦() ㊩()

(2) ㊦, ㊩のこん虫のすがたは、^{せいちゅう}成虫, さなぎ, よう虫, たまごのどれかな。㊦() ㊩()

(3) このときの㊦の虫のようすを、次の①~③から1つ選んで、番号で答えよう。()

①じっとしている。②動き回っている。③えさを食べている。

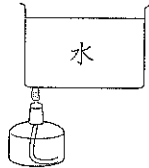
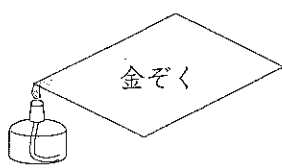
(4) ㊫の生き物の名前は何か。()

(5) (4)が冬をこす場所を、次の①~③から選んで、番号で答えよう。

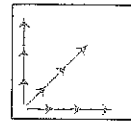
①水の中 ②土の中 ③木の上 ()

- 1 金ぞく板、ビーカーに入れた水、箱に入れた空気を熱してあたためました。次の問いに答えよう。

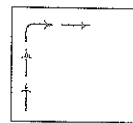
60点(1つ10点)



㊦



㊩



- (1) 金ぞく、水、空気のあたたまり方を表しているのは、図の㊦、㊩のどちらかな。 金ぞく() 水() 空気()
- (2) 次の文の()に、金ぞく、水、空気のうち、あてはまる言葉をかこう。
 ()は、熱した部分から順に、あたたまっていく。
 ()や()は、熱すると、あたためられた部分が上へ動き、全体があたたまっていく。

- 2 次の文で、正しいものには○、まちがっているものには×をつけよう。

40点(1つ10点)

- ()金ぞくは、いつも全体が同時にあたたまっていく。
 ()金ぞくは、熱した部分から熱が伝わって、あたたまっていく。
 ()空気は、あたためられた部分が上へ動き、あたたまっていく。
 ()水のあたたまり方は、金ぞくのあたたまり方になている。

金ぞくのようなあたたまり方を「伝どう」、水や空気のようなあたたまり方を「対流」、たき火によるあたたまり方を「放しゃ」といいます。日光を浴びたときのあたたまり方は、3つのうちのどれかな。あてはまるものに○をつけよう。

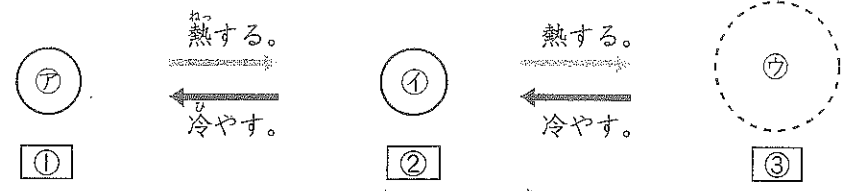
点数なし

- ()伝どう ()対流 ()放しゃ



水のすがた

1 水の3つのすがたについてまとめました。次の問いに答えよう。 70点(1つ10点)



(1) 上の図のア, イ, ウは, 水, 水じょう気, 氷のうちどれかな。

ア() イ() ウ()

(2) 上の図の①~③にあてはまる言葉を, 下の□から選んで, 記号で答えよう。 ①() ②() ③()

- ㊦気体 ㊧えき体 ㊨固体

(3) 水がふっとうするのは何℃のときかな。数字で答えよう。()℃

2 次の問いに答えよう。また, □にあてはまる言葉を答えよう。 30点(1つ10点)

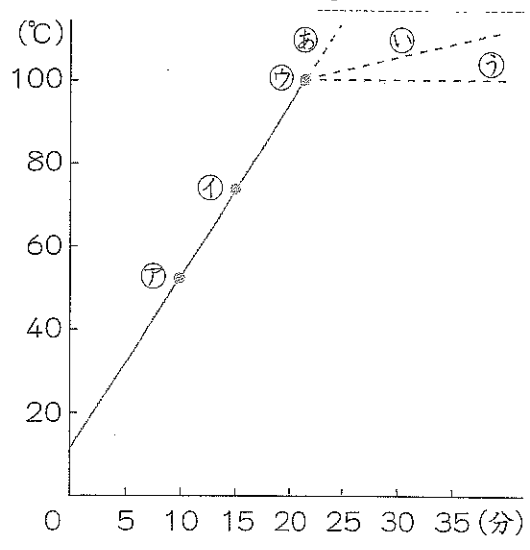
(1) 水を冷やしてこおらせると, 体積が□□くなる。(1) _____

(2) 水を熱して, 温度の変化をグラフに表しました。(2)① _____

① 音を立てて, あわをさかんに出しているようすが見られるのは, _____ ② _____

グラフのア~ウのどのときかな。記号で答えよう。

② ウの後, さらに熱し続けると, グラフはどのように変化するかな。あ~ウから選んで, 記号で答えよう。

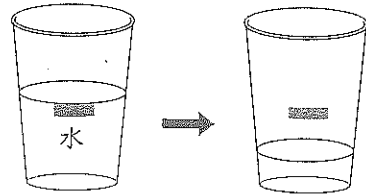


1 右の図のように、コップに水を入れて数日間置いておくと、水がへっていました。

次の文の()にあてはまる言葉を下の□から選んで答えよう。 50点(1つ10点)

(1) 水のように、入れるよう器によって、自由きに形を変えられるすがたのことを

()という。



(2) へった水は()して、

()に変わり、

()に出ていった。

(3) (2)のときに出ていったもののようなすがたのことを()という。

固体 えき体 きたい気体 ふっとう じょう発 空気中
 水じょう気

2 氷水を入れたコップの外側そとがわのようすについて、まとめました。()にあてはまる言葉を下の□から選んで答えよう。 20点(1つ10点)

コップの周りまわの()が氷水で冷えたコップに冷やされて水に変わり、水てきがついた。このことを()という。

空気 水じょう気 けっ結ろ じょう発

3 次のうち、結ろしているものはどれかな。結ろするものには○、そうではないものには×をつけよう。 30点(1つ10点)

() 寒い外からあたたかい部屋へやに入ってきた人が、かけていためがねの

レンズ

() 冷とう庫この中の氷

() 冷たいジュースを注いだばかりのコップ

