

国語①	今週の学習	詩を楽しもう <のはらうた> (P70~71)	できたら チェック
	今週の宿題	●音読 (のはらうた P70~71) ●日記 ●ドリルの王様 P63、64 (九月から十二月に習った漢字と言葉(1))	
	来週の学習	詩を書こう <野原に集まれ> (P72~73)	
国語②	今週の学習	4年生の新出漢字 (競・歴・史・博・衣・健)	できたら チェック
	今週の宿題	「漢字の学習」の終わらなかつたところ、次週の漢字テストの練習	
	来週の学習	4年生の新出漢字 (欠・栄・祝・牧・浅・鏡)	
算数	今週の学習	小数のかけ算とわり算 (P55~57)	できたら チェック
	今週の宿題	算数ドリル (下) 21, 22	
	来週の学習	小数のかけ算とわり算 (P58~65)	
理科 (選択)	今週の学習	あたためたときの水のようす (P146~153)	できたら チェック
	今週の宿題	ドリルの王様 P63、64 (61,62 水のすがた)	
	来週の学習	冬休みの宿題から小テスト ふっとうする水から出るあわを調べよう (P150~153)	
社会 (選択)	今週の学習	教科書 p116~119	できたら チェック
	今週の宿題	教科書 p120~125の音読と語句ノート、ドリルの王様 P55~58	
	来週の学習	教科書 p120~125	

お知らせ

明けましておめでとうございます。本年もどうぞよろしく願いいたします。

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	のはらうた					
日	〃					
月	〃					
火	〃					
水	〃					
木	〃					
金	〃					

西大和学園補習校四年
漢字テストはんい

27	1月9日 配布 1月16日 テスト
①	と きょうそう に 出る 徒競走
②	れきだい の しちよう 歴代の市長
③	にほんし を まなぶ 日本史を学ぶ
④	はくぶつかん に いく 博物館に行く
⑤	いりようひん を かう 衣料品を買う
⑥	きようけん からだ 強健な体
⑦	れきし が すきだ 歴史が好きだ
⑧	けいばじよう の いりぐち 競馬場の入口
⑨	けんしつ の せんせい 保健室の先生
⑩	い しょくじゆう 衣食住

西大和学園補習校四年
漢字テスト

名前	
①	と きょうそう に 出る
②	れきだい の しちよう
③	にほんし を まなぶ
④	はくぶつかん に いく
⑤	いりようひん を かう
⑥	きようけん からだ
⑦	れきし が すきだ
⑧	けいばじよう の いりぐち
⑨	けんしつ の せんせい
⑩	い しょくじゆう

西大和学園補習校四年 漢字テスト	
26 名前	おとうと が わらう
①	
②	ようぶん を おくる
③	はんせいかい を おこなう
④	みず を あびる
⑤	め が できる
⑥	とほ で いく
⑦	こ を やしなう
⑧	ぶん を はぶく
⑨	たね が はつが する
⑩	にゆうよくちゆう に うたう

1月9日テスト

西大和学園補習校四年 漢字テスト	
26 名前	おとうと が わらう
①	
②	ようぶん を おくる
③	はんせいかい を おこなう
④	みず を あびる
⑤	め が できる
⑥	とほ で いく
⑦	こ を やしなう
⑧	ぶん を はぶく
⑨	たね が はつが する
⑩	にゆうよくちゆう に うたう

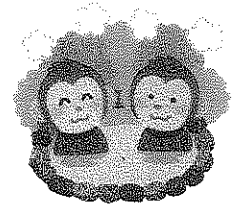
あたためたりひやしたりすると、水はどのように変化するだろうか。

身の回りや自然しぜんの中で、あたためたりひやしたりしたときの水の様子について考えてみよう。

教科書 p.146～p.147 の写真を見て気がついたことを書こう。

あたためたときは？

- ・
- ・
- ・
- ・
- ・



ひやしたときは？

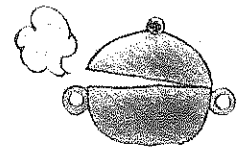
- ・
- ・
- ・
- ・
- ・



1. 水をあたためつづけると、どうなるだろうか。

<予想> なべの水をあたためたときのことなどから予想しよう。

- ・
- ・
- ・



<じっけん> (教科書 p.148~ p.149)

ビーカーに入れた水を火で熱した時、水はどうなるか水の中のようすを観察しよう。

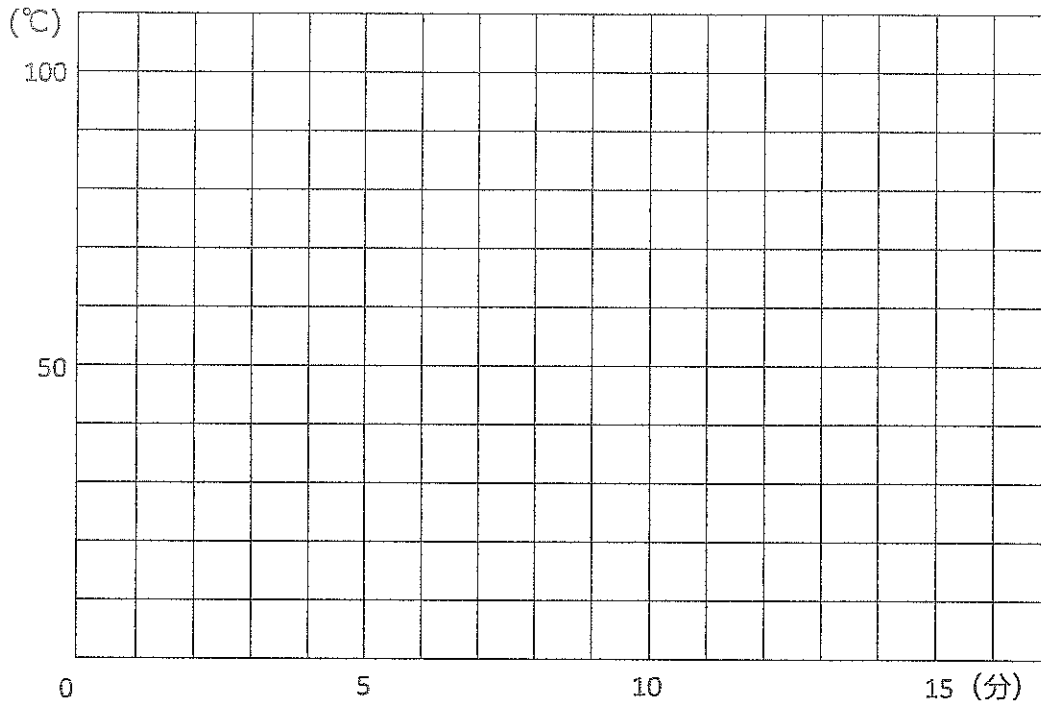
- 方法
- ・水をあたため、1分間ごとに温度をはかり、そのときの水のようすを表に記録する。
 - ・あわ立ってきたあともしばらく熱し、温度を表に記録する。

- 注意
- ・水をねっしつづけていると、急にあわがたち、ふき出すことがある。これをふせぐためにかならず、ふっとう石を入れる。
 - ・温度計がわるのをふせぐため、のえきだめがビーカーのそこにつかないようにする。
 - ・ねっしたあとの水の体積をくらべるために、水位にしるしをつける。
 - ・ねっするために使った器具やビーカーなどは、あつくなっているので、火を消してもすぐにはさわらない。

ねっしたときの水のようす

時間 (分)	温度 (℃)	水のようす
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

水の温度の上がり方をグラフに表そう。



(教科書 p.150)

水はあたためつづけると温度が上がり、()°くらいになると、水の中からさかんに()が出る。

このじょうたいのときは、あたためつづけても温度は()。

ねっした水からさかんにあわが出るじょうたいを、水の()という。