

国語①	今週の学習	アップとルーズで伝える	チェック
	今週の宿題	●音読「プラタナスの木」(P50~59) ●日記 ●ドリルの王様P58(アップとルーズで伝える)	
	12/5の学習	小テスト「アップとルーズで伝える」 プラタナスの木	
国語②	今週の学習	4年生の新出漢字(伝・試・観・満・静・喜)	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、漢字練習(連絡表の裏) 「漢字の学習(上)」やっていないページをすべて終わらせる。→12/5に提出	
	12/5の学習	4年生の新出漢字(以・旗・刷・郡・費・協)	
算数	今週の学習	小数のしくみ(P35~39)	チェック
	今週の宿題	●算数ドリル 13 ●教科書P29 しあげ ●教科書P116・117 ほじゅうのもんだい8・9	
	12/5の学習	小数のしくみ(P40~43)	
理科 (選択)	今週の学習	金属のあたたまりかた(P116~120)	チェック
	今週の宿題	ドリルの王様P59 57 金属のあたたまりかた	
	12/5の学習	水と空気のあたたまりかた(p120~125) 小テスト「ものの温度と体積」	
社会 (選択)	今週の学習	教科書 p98~101	チェック
	今週の宿題	教科書 p102~107の音読と語句ノート、ドリルの王様P47、48	
	12/5の学習	教科書 p102~107	

教科書を見て問題をとき、  
答えをノートに書きます。

お知らせ

・来週は Thanksgiving Holiday のため休校です。次回の登校は12月5日です。  
・漢字検定(2016年1月30日実施)の申し込み締め切りは、11月29日(日)です。

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!

日	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	プラタナスの木(1の場面)					
日	〃					
月	〃					
火	プラタナスの木(2の場面)					
水	〃					
木	〃					
金	プラタナスの木(3の場面)					
土	〃					
日	〃					
月	プラタナスの木(4の場面)					
火	〃					
水	〃					
木	プラタナスの木(5の場面)					
金	〃					

西大和学園補習校四年  
漢字テストはんい

23

11月21日  
配布

12月5日  
テスト

①

はなし った  
話を伝える

②

し あい かい し  
試合開始

③

や きゆう かんきやく  
野球の観客

④

まんぞく  
満足する

⑤

しず あり  
静かな森

⑥

おお よろこ  
大喜びする

⑦

つき み  
月が満ちる

⑧

でんせつ おとこ  
伝説の男

⑨

じっけん みる  
実験を試みる

⑩

せいし まつ  
静止して待つ

西大和学園補習校四年  
漢字テスト

名前

①

はなし を ったえる

②

し あい かい し

③

や きゆう の し あい

④

まんぞく する

⑤

しず かな あり

⑥

おお よろこ び する

⑦

つき が み ち る

⑧

でんせつ の おとこ

⑨

じっけん を みる

⑩

せいし して まつ

西大和学園補習校四年  
漢字テスト

22 名前	まご と あそぶ
①	
②	ちよきん を つかう
③	やさしい ろうじん
④	がいちゆう を ころす
⑤	おおがた の くるま
⑥	ひやけ どめ
⑦	ひつさつ わざ
⑧	しそん に つたえる
⑨	てんけい てき な れい
⑩	とし おいた いぬ

11月21日テスト

西大和学園補習校四年  
漢字テスト

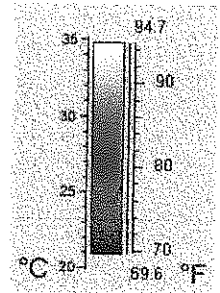
22 名前	まご と あそぶ
①	
②	ちよきん を つかう
③	やさしい ろうじん
④	がいちゆう を ころす
⑤	おおがた の くるま
⑥	ひやけ どめ
⑦	ひつさつ わざ
⑧	しそん に つたえる
⑨	てんけい てき な れい
⑩	とし おいた いぬ

☆ 生活の中でどのような物をあたためたことがあるだろう。

1. 生活の中であたためている物をさがしてみよう。(教科書 p.116-117)

☆サーモグラフィーとは?

とくべつなカメラを使って温度のちがいを色で表すことをサーモグラフィーという。温度の高いものは白く、温度の低いものは青く見える。



☆あたたまり方は、物によってちがうのだろうか。金ぞく、水、空気のあたたまり方を調べてみよう。

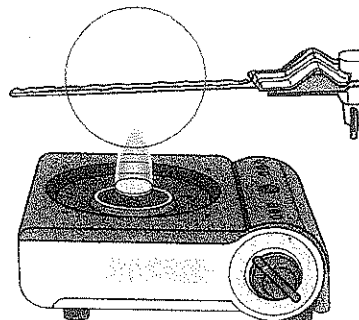
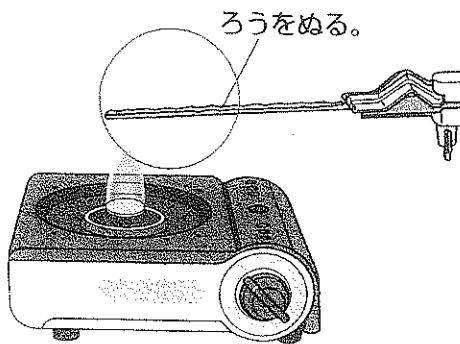
2. 金ぞくのあたたまり方を調べよう。実験1 (教科書 p.118)

(1) 金ぞくのぼうにろうをぬって、ろうのとけるようすを調べる。

ろうがとける向きを、やじるして図にかこう。

①: ぼうのはしをあたためる。

②: ぼうのまん中をあたためる。



結果 ・ろうは ( ) ところからとけていく。

・ろうがとけるようすから、金ぞくの ( ) 方がわかる。

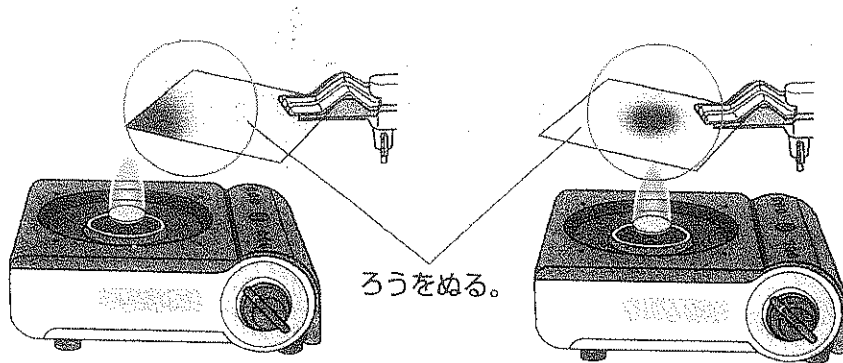
・金ぞくは、ねっせられたところから ( ) へとあたためられる。

(2) 金ぞくの板にろうをぬって、ろうのとけるようすを調べよ。

ろうがとける向きを、やじるして図にかこう。

①板のはしをあたためる。

②まん中をあたためる。

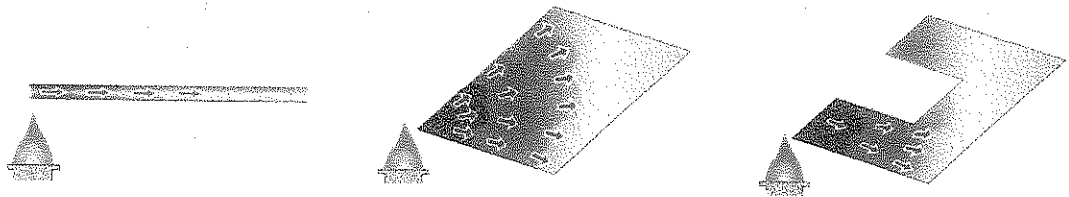


結果 ・板にぬったろうは、ねったところに ( ) から ( ) のほうへとけていく。

分かったこと

(教科書 p.120)

金ぞくは、熱せられたところから順に ( ) のほうへとあたたまっていく。



考えよう：下の図のように金ぞくのぼうにろうそくを立て中央をねった。

ろうがとけて落ちる順番を図にかこう。

