



西大和学園補習校 中学部

国語 1 科

10月 10日の連絡

9年

さんへ

※今日の学習内容

「故郷」まとめ

DVD鑑賞

まとめ70リット

※今日の宿題

音読「慣用句・ことわざ・故事成語」

7-7 P66~67 extra P68~48, 23, 13

書き写し課題70リット

※来週の予定

君待つと 10/24 ㈯

※連絡事項

次回 10/17 はお休みです。

○の年国語一 確認テスト「故郷」

氏名() ()

故郷

- 1 「故郷」の展開をお答え下さい。
 「故郷」の展開を次のようになります。()に入る言葉を文章中から探し、下の解答欄に書めなさい。

場面	出来事	「わたし」の心情
帰郷 初め～87(3)	船から、いさぎかの(①)もない様子の故郷が見えた。	覚えず(②)の感が込み上げたが、故郷がわびしいものに見えるのは、自分の心境が変わったからだと思い直した。
故郷の村 87(4)～97(10)	母から(③)の名を聞く が、思い出がよみがえった。 ひがみっぽく、節操のない人になつた(⑤)に再会した。	ルントウの心は(④)で、ほかの遊び仲間とは大違ひだつたことを思い出した。 ヤンおばさんことは(⑥)ており、その態度には閉口した。
旅立ち 97(1)～終わり	すっかり変わり、(⑦)みたいになつたルントウに再会した。 故郷を離れる船の中で、ホンルが(⑨)を慕つてゐることがわかつた。	ルントウの「だんな様」という言葉に、二人の間を悲しむべき(⑧)が隠てているのを感じた。 故郷に対する名残惜しい気はしないが、ただ、若い世代には、自分たちのような生活ではない、(⑩)をもつてほしくと願う。

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

2015年度 四大科学園中学校
中学生国語上 書き文字講題

10/10

(一) 年 氏名 (一)

「勉強ができる」ということと、「賢い」ということは、違うとしたわかるだろうか。

君たちが普通、「あの人は勉強ができる」と言う時、たいていそれは「成績がいい」ということだね。試験でいい点をとつて、いい成績をとつてらると。

だけど、「賢い」というのは、そういうことじやない。次行下二段活用を言えなくても、ローマ帝国崩壊の年号を正確に知らないても、そんなことは全然問題じやない。
「賢い」ということは、そういうこととは全然違うとなんだ。

たとえば、この場合から、なぜ言葉というものはそんなふうに活用するものなのか、なぜ活用することで言葉の意味は変わるのでか、そういう問い合わせをもつていいことだ。問い合わせをもつて、自分で考えていることだ。あるいは、なぜローマ帝国は滅んだのか、滅ぶとしたうことは人々にどうしてどうしたかったのか、そういう問い合わせをもつて、それを自分で考えていることだ。教わったことについて、自分で考えていることだ。君は、授業で教わったことについて、自分で考えたことがありますか。

文法や年号を覚えて、試験でいい点をとることなんか、その意味では簡単だ。自分で考える必要がないからだ。だから、自分で考えずに覚えただけのことなんか、試験が終われば忘れちゃうんだ。それで賢くなっているわけがないじやないか、だつて忘れちやうんだから。

自分で考えたこと、自分の頭を使って自分でしつかり考えたことじやうのは、決して忘れることがない。その人の血となり肉となり、本当の知識となつて、その人のものになるんだ。人間が賢くなるといふことは、こういうことだ。言葉はなぜ活用するのかを考えるといふことは、自分がふだん使っているこの言葉について考えるとしてし、ローマ帝国の崩壊と人々について考えるとといふことは、同じ人間としての自分の心や行為について考えるとして。考えるといふことは、必ず、自分のこととして考えるといふことだ。すべて自分に關係のあることとして考えるといふことなんだ。

君が勉強が面白くないのは、それがなぜ自分に關係があるのかわからないからだつたね。だけど、この世界で自分に關係のないことなんか一つもない。すべて自分に關係のあることなんだと思つて、世界を見て、勉強するようにしてこらん。勉強するといふことの意味と面白さが、わかるようになるはずだ。

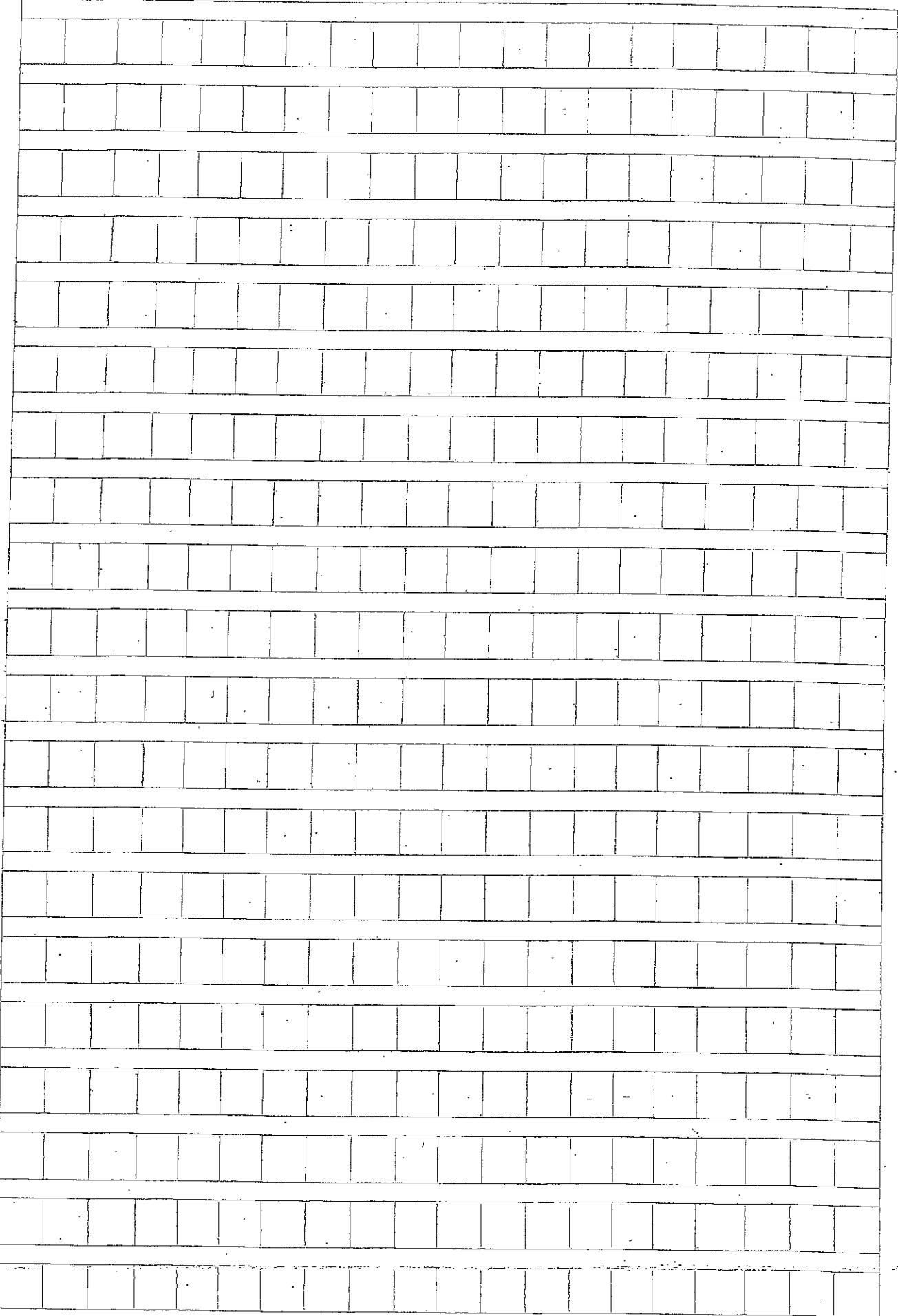
国語、数学、理科、社会、英語、どれも勉強することにはそれなりの意味がある。それそれが、それぞれの仕方で、この世界のことを知ろうとして探求しているものだからだ。そして、世界に自分に關係のないことはないのだから、「世界を知る」ということは、「自分を知る」ということだ。「自分を知る」とことでこそ、人間は賢くなることができる。暗記するだけの勉強がつまらないのは、それで自分が賢くなつたと実感することができないからだ。

この部分を書き文字でどう書きこなすか

「14歳の君へ～どう書きこなすか～」より

池田昌子 毎日新聞社

() 五 五





西大和学園補習校 中学部

<教科名>国語2

10月10日の連絡

9年

※今日の学習内容

教科書 p124~p160

●配付したプリントの熟語の学習

※今日の宿題

ワーク p14と15, 1~13

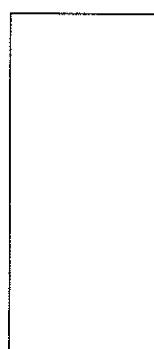
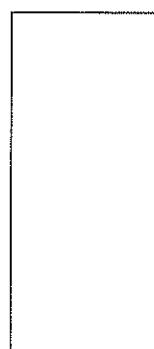
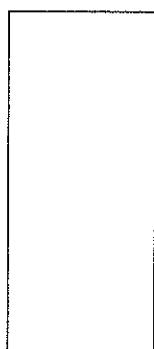
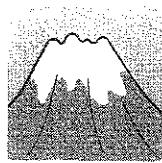
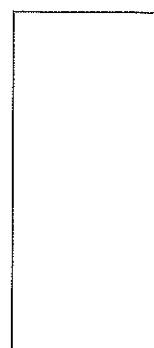
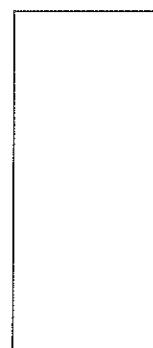
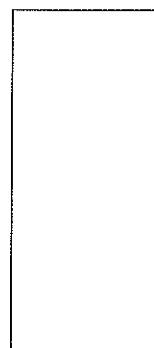
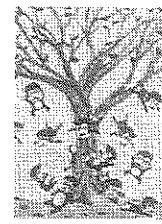
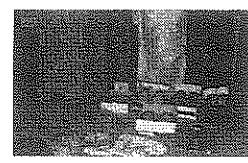
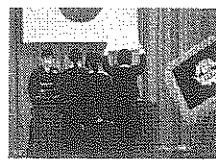
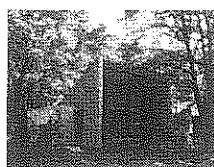
※10月24日の予定

教科書 p124~p136から8つの漢字を学びます

※連絡事項

第十八週 目録の漢字ハイペ

教科書 p124～p160



授業中に学んだ熟語

129	壇	吳	猿
	（タン）	ゴ	エン
	花壇	吳服	猿類
	祭壇	吳服店	猿人
	登壇	吳	猿猿
	仏壇	（くわん）	猿の仲
			（うみのへん）
			猿知恵
			（さるちえ）

155	峰	謠	廷	傑	莊
	みね	ホウ (ヨウ (うたう))	テイ	ケツ	ソウ
	最高	峰	宮廷	傑	莊
	邊境	峰	出廷	傑	莊
	峰統	峰	朝廷	傑	莊
		謠曲	廷	傑	莊
		歌謡	傑	傑	莊
		童謡	傑	傑	莊
		民謡	傑	傑	莊
			法廷	傑	莊
				傑	莊
					莊

光村教育図書 中学「漢字の学習3」より抜粋

「架き合わせる」とはなんだろう？

宿題

- 16 売るも水から落ちる。
- 18 バスにて着物を買う
- 20 ダンジョンに立つて話す。
- 17 ベツソウに移り住む。
- 22 日本文学のヶツサ。
- 23 王のトコロテイに住る。
- 24 口のヨクを習う。
- 26 みねに雲がかかる。

書いて覚える 今週の漢字

宿題

氏名

- 16 猿も木から落ちる。
- 18 吊服店で着物を買う
- 20 壇上に立つて話す。
- 17 別荘に移り住む。
- 22 日本文学の傑作。
- 23 王の宫廷に仕える。
- 24 詞曲を習う。
- 26 峰に雲がかかる。

確かめテスト 第十七週の漢字

氏名

26 需要が高まる。



27 江戸時代の儒学者。



1 会長を補佐する。



2 名画を模倣する。



3 ◇仙人の言い伝え。



4 塑像を展示する。



5 政治が墮落する。



6 信用が失墜する。



26 ジュウロウが高まる。

商品を買いたらじき求めなくなる。

27 江戸時代のジユガクシヤ。

1 会長をホサする。

そのひとの仕事を助けること。

2 名画をモウする。

既にあるものをまた見る。

3 センーンの言い伝え。

不思議な力をもつ魔像じようのじぶん。

4 ジヅルを展示する。

わざわざ町へきてつくつと見学。

5 政治がタラクする。

不健全になること。

6 信用がジツツイする。



西大和学園補習校 中学部

9年数学

10月10日の連絡

9年

さん

※今日の学習内容

教科書 p 100～102 関数の利用

※今日の宿題

ワーク p 70、プリント1枚

※次週の予定

教科書 p 100～102 関数の利用

※連絡事項

特になし

草末問題

4 関数 $y=ax^2$

1 演習問題

次の(1), (2)のとき, あとの間に答えなさい。(各4点)

(1) y は x の2乗に比例し, $x=2$ のとき $y=16$ である。

① y を x の式で表しなさい。

② $x=-\frac{1}{4}$ のときの y の値を求めなさい。

(2) 関数 $y=ax^2$ のグラフが点 A $\left(3, \frac{9}{2}\right)$ を通る。

① a の値を求めなさい。

② このグラフ上で, y 軸について点 A と対称な点の座標を求めなさい。

2 演習問題

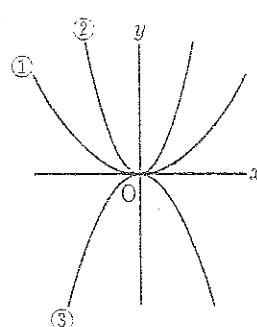
下の図の①～③は, ア～ウの関数のグラフを表したものである。①～③はそれぞれどの関数のグラフですか。記号で答えなさい。

(各4点)

ア $y=x^2$

イ $y=-\frac{1}{2}x^2$

ウ $y=\frac{1}{3}x^2$



①

②

③

3 演習問題

次の関数について, x の変域が $-3 \leq x \leq 2$ のときの y の変域を求めなさい。
(各5点)

(1) $y = \frac{1}{3}x^2$

(2) $y = -2x^2$

4 演習問題

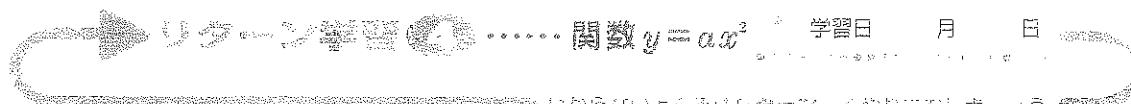
関数 $y=ax^2$ について, x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のとき, y の変域は $-27 \leq y \leq 0$ である。 a の値を求めなさい。(5点)

5 演習問題

ある斜面を球が転がり始めてから x 秒間に転がる距離を ym としたとき, $y=2x^2$ の関係があった。次の間に答えなさい。(各5点)

(1) 3秒後から5秒後までの間に転がった距離を求めなさい。

(2) 3秒後から5秒後までの間の平均の速さを求めなさい。



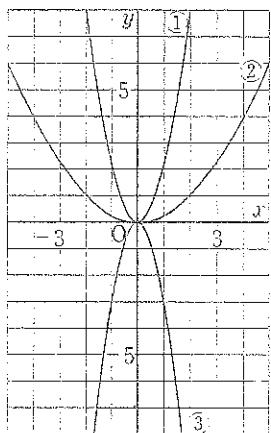
1 関数 $y = ax^2$ p.56

y は x の 2 乗に比例し, $x=4$ のとき $y=8$ である。 y を x の式で表しなさい。

2

関数 $y = ax^2$ のグラフ p.58, 60

下のグラフは、関数 $y = ax^2$ のグラフを表している。①～③の式を求めなさい。



① _____

② _____

③ _____

3

x の変域と y の変域 p.60

関数 $y = -2x^2$ について、 x の変域が次のときの y の変域を求めなさい。

(1) $2 \leq x \leq 4$

(2) $-1 \leq x \leq 2$

4 変化の割合 p.62

関数 $y = 4x^2$ について、 x が次のように増加するときの変化の割合を求めなさい。

(1) 1 から 3 まで

(2) -4 から 2 まで

5 特徴的な特徴 p.64

関数 $y = 2x^2$ のグラフの特徴をまとめた。あてはまる言葉や数を書きなさい。

(1) _____ について対称である。

(2) x が増加するとき、 y の値の変化のようすは、 $x =$ _____ を境として _____ から増加に変わる。

⑦ _____ ⑧ _____

6 落下距離と時間 p.66

物を落とすとき、落ち始めてから x 秒間に落ちる距離を y m とすると、 $y = 4.9x^2$ という関係がある。

(1) 落ち始めてから 2 秒間では、およそ何 m 落ちますか。

(2) 78.4 m の高さから物を落とすとき、地面につくまでにおよそ何秒かかりますか。



西大和学園補習校 中学部

理科

10月10日の連絡

年

さん

※今日の学習内容

教科書 p 27 ~ 29 感覚器官のつくりとはたらき

教科書 p 34 ~ 35 運動のしくみ

教科書 p 36 ~ 47 動物のなかま分け

※今日の宿題

ワーク p 13, 16, 18 ~ 21

※次週の予定

教科書サイエンス 2 p 48 ~ 53 生物の進化

教科書サイエンス 3 p 4 ~ 8 生物の成長

※連絡事項

10月24日の授業からサイエンス3の教科書を使います。

9年生：サイエンス3の教科書を持ってきてください。

7, 8年生：サイエンス3の教科書を貸出します。

ワーク（理科の学習3）はコピーを配布します。



西大和学園補習校 中学部

＜教科名＞ 社会

10月10日の連絡

7~9年

※今日の学習内容

教科書 P.126 - 131

※今日の宿題

教科書の読解 P.132 - 139 読み人ト作文

※10月24日の予定

教科書 P.132 - 139

※連絡事項