



第22回 ASSIST勉強会

「②直営夏期講習の実際」

◆中学生の国語授業のグッズ

中3

- ・漢字テスト
- ・基礎力定着テスト 特講Ⅱ
- ・アシストオリジナル国語補助教材コンテンツ
- ・文理夏期テキスト必修編
- ・意味調べプリント

中1、2

- ・漢字テスト
- ・アシストオリジナル国語補助教材コンテンツ
- ・文理夏期テキスト必修編

夏期中 3 国語の大まかな流れ

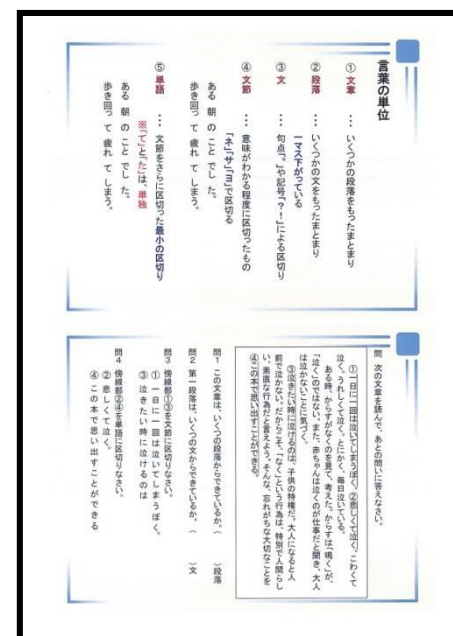
夏期講習の日数 20日間

最初の5日間

(主に7月中、運動系部活の県大会の期間まで)

→国文法総復習(アシストオリジナル国語補助教材)

- ・中1内容 言葉の単位
文の成分
文節相互の関係
品詞の見分け方
- ・中2内容 用言の活用
体言
副詞
- ・中3内容 敬語



8月中 15日間のメニュー

夏期講習 国語のメニューです。

- ・毎日漢字テスト20コずつです。
- ・基礎力定着テストを毎日1つずつ、授業の最初にやります。
- ・宿題は、意味調べです。1日1枚ずつです。
- ・下記の内容を1から順に進めていきます。
- ・コンテンツは、補助プリントに書き込みながら視聴しましょう。
- ・テキストは、問題を解き終えたら、解答を見て自分で○付けしてください。
間違えた問題は、解答に書いてある解説を、テキストの空いているところに書き込みます。
見開き1ページ終わったら、テキストを見せに来てください。
- ・毎回、時間いっぱい進められるところまで進めていきましょう。

1、コンテンツ「設問の解き方」です。

2、テキスト「第1講座 説明文」をやります。

3、コンテンツ「論説」です。

4、テキスト「第2講座 論説文(1)」をやります。

5、テキスト「第3講座 論説文(2)」をやります。

6、コンテンツ「小説の読解」です。

7、テキスト「第4講座 小説(1)」をやります。

8、テキスト「第5講座 小説(2)」をやります。

9、テキスト「第6講座 小説(3)」をやります。

10、テキスト「第7講座 随筆」をやります。

11、コンテンツ「短歌・表現技法」です。

12、テキスト「第8講座 詩歌」をやります。

13、コンテンツ「仮名遣い」です。

14、コンテンツ「係り結びの法則」です。

15、コンテンツ「古文の読み方(1)」です。

16、コンテンツ「古文の読み方(2)」です。

17、テキスト「第9講座 古典(1)」をやります。

18、コンテンツ「漢文 訓点・書き下し文」です。

19、テキスト「第10講座 古典(2)」をやります。

20、テキスト「総合問題」をやります。

21、テキスト「言語」のシリーズをやります。

漢字テスト 1回20個×16回

6 5 4

②①⑬⑫⑪⑩⑨⑧⑦⑥⑤④③②① ②①⑬⑫⑪⑩⑨⑧⑦⑥⑤④③②① ②①⑬⑫⑪⑩⑨⑧⑦⑥⑤④③②①
埋柔体岐洪削緩達円才率口掲妥微気貢息凝頓調映緩操悔背企て和過ち断つ培える耐え伺う仰ぐ速る飽熟れ研ぐ淡鮮や憤る縛る傷める鋭い明らか巡る鋸え損なう凍える駆ける摘む
没裁路滞減和执行滑盾直調載協妙配情得うるやるいくえておむれるやかかるるめゆるけくわむ

中3 夏期講習で覚える漢字 毎回20個ずつテストします

17	11	10	9	8	7	6	5	3	2	1	20	19	17	13	15	14	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	4			
和む	過る	被る	担う	断つ	培う	供える	耐える	伺う	仰ぐ	浸る	速やか	飽きる	熟れる	逃れる	研ぐ	淡い	鮮やか	慣る	縛る	傷める	鋭い	推す	巡る	餓える	損なう	凍える	速ける	駆ける	摘む			
なご	あやま	こうむ	たにな	つちか	そな	うかが	あひた	ひた	すみ	あ	う	の	が	と	あ	あ	い	さ	し	いた	す	ど	ほ	が	め	く	た	そ	こ	か	ね	つ

7	6	5	4	3	2	1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
折衷	類負	類似	纖細	緊張	抑写	拙押	喪失	思患	貴重	不朽	措置	荒唐	奔放	含蓄	丁寧	容赦	発祥	感銘	陳列	粗末	丘陵	均衡	錯覚	威厳	添削	本望	奨励	軌道	木綿	崩壊	名残																																																																				
せつちゆう	ほういふ	るいじ	せんさい	きんちよう	よくせい	そうしつ	おんけい	きさよう	ふさゆう	そち	こうはい	ほんほう	がんちく	ていねい	ようしや	はっしやう	かんめい	ちんれつ	そまつ	きやうりやう	さんこう	さつかく	いげん	てんさく	ほんもく	しやうれい	さどう	もめん	ほうかい	なごり																																																																					

夏期講習漢字テスト

名前

1

点数

⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

催す 費やす 陥る 携える 刻む 乏しい 凝る 怠る 含む 和らぐ 営む 妨げる 慰める 迫る 潜む 募る 巧み 隔てる 快い 促す

.....

~~~~~

# 基礎力定着テスト特講Ⅱ

## 基礎力定着テスト特講Ⅱ 2

問 次の文章を読んで、問いに答えなさい。

季節がめぐつてくると、①そのときどきの花が咲き、チヨウが舞い、鳥が歌う。当たり前のことのようにも思うけれど、人はそこに大自然の力、自然のふしぎを感じないではaいられない。とくに、寒い冬が次第に遠のいていって②ついに春がきたときはbなおさらである。

なぜ自然はこんなにうまくbめぐっているのだろうか？生物学者にとっては当然興味をそそられる問題だ。

今年は寒かつAだからサクラの開花はかなりおくれたが、暖かい年にはふだんより早く花が咲く。いだから、寒い、暖かいが開花の時期を決めていることは確かである。

けれどサクラは、③冬の間からつぼみがふくらんでくる。④その時期にはまだ寒いから、のふくらみは暖かさによるものではない。も暖かくなつてからつぼみをふくらまBせのでは間に合わない。

じつはサクラが花の芽を作るのは、前年ある。④このときにもう、来年の花が作らじめているのである。サクラの花は暑い夏れて、寒いときにふくらみ、暖かくなつてのだ。その丹念な用意周到さ！

問1 ①③を文節に区切りなさい。【1

① そのときどきの花が咲き

② ついに春がきたときは

③ 冬の間からつぼみがふくらんでく

問2 aとcの主語をそれぞれ抜き出し

【1

Assist

16 夏期講習

中3 国語基礎力定着テスト

名前

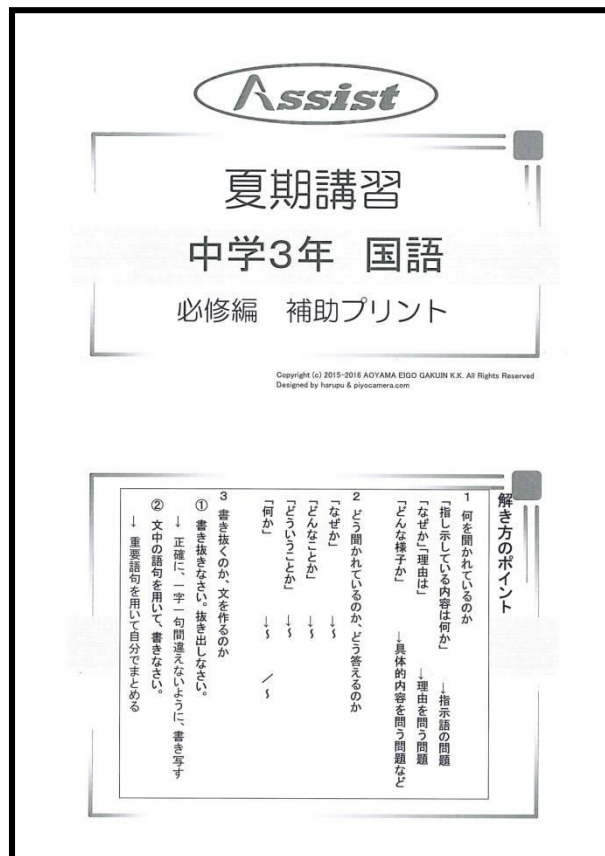
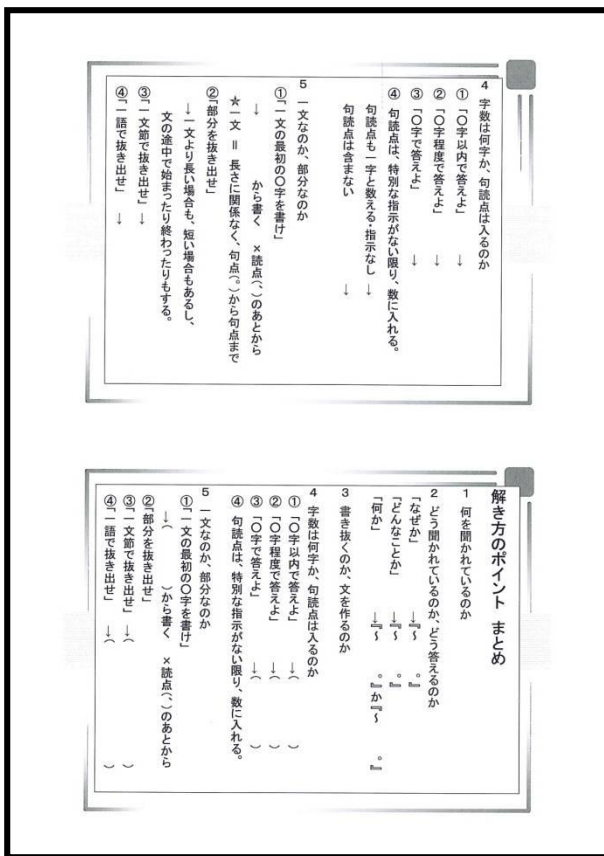
問3 ア～ウの品詞名を書きなさい。【12点】

ア ( ) 詞 (イ) 詞 ( )

ウ ( ) 詞 ( )

問4 AとCと同じ種類のをあとから一つずつ選びなさい。【12点】

# アシストオリジナル国語補助教材



\*これらの映像コンテンツと、テキストでの自学自習を織り交ぜて進めていく



# 意味調べプリント（中3宿題）

- ・1講座につき1枚、テキスト本文から抜粋した語句の意味調べプリント
- ・宿題にし、その講座を学習するまでに提出させることで、予習になる

| 天敵<br>てんてき | たたり | 留鳥<br>りゅうちょう | 愛護<br>あいご | お濠<br>ほり | 捕食<br>ほしよく | 益鳥<br>えきちょう | 集落<br>しゅうらく | 軒下<br>のきした | 洞<br>ほら | 営巢<br>えいそう | 食品添加物<br>しょくひんてんかぶつ | 分泌<br>ぶんびつ | 作用<br>さよう | 添加<br>てんか | 純度<br>じゆんど | 司る<br>つかさど |
|------------|-----|--------------|-----------|----------|------------|-------------|-------------|------------|---------|------------|---------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
|            |     |              |           |          |            |             |             |            |         |            |                     |            |           |           |            |            |

*Assist*

16 夏期講習

中3国語 宿題プリント

提出日

①7/25 ②7/26 ③7/27 ④7/28 ⑤7/29 ⑥8/1 ⑦8/2 ⑧8/3 ⑨8/4 ⑩8/5 ⑪8/6 ⑫8/7 残り 8/21

名

前



# 中1・2のメニュー

- ・2日目から、毎回漢字テストです。  
2問間違えまではセーフ！ですが、3問以上間違えると、帰りに直しです。
- ・下記の内容を1から順に進めていきます。
- ・コンテンツは、補助プリントに書き込みながら視聴しましょう。
- ・テキストは、問題を解き終えたら、解答を見て自分で○付けしてください。  
間違えた問題は、解答に書いてある解説を、テキストの空いているところに書き込みます。  
見開き1ページ終わったら、テキストを見せに来てください。
- ・毎回、時間いっぱい進められるところまで進めていきましょう。

## 中2

- 1、コンテンツ「設問の解き方」です。
- 2、テキスト第1講座「説明文」をやります。
- 3、コンテンツ「論説」です。
- 4、テキスト第2講座「論説文(1)」をやります。
- 5、テキスト第3講座「論説文(2)」をやります。
- 6、コンテンツ「小説の読解」です。
- 7、テキスト第4講座「小説(1)」をやります。
- 8、テキスト第5講座「小説(2)」をやります。
- 9、テキスト第6講座「小説(3)」をやります。
- 10、コンテンツ「仮名遣い」です。
- 11、コンテンツ「係り結びの法則」です。
- 12、コンテンツ「古文の読み方(1)」です。
- 13、コンテンツ「古文の読み方(2)」です。
- 14、テキスト第8講座「古文」をやります。
- 15、コンテンツ「短歌・表現技法」です。
- 16、テキスト第7講座「詩・短歌」をやります。
- 17、テキスト総合問題をやります。
- 18、補講「小説 記述対策問題」をやります。
- 19、テキスト言語①から⑧まで順にやります。

## 中1

- 1、コンテンツ「設問の解き方」です。
- 2、テキスト第1講座「説明文(1)」をやります。
- 3、テキスト第2講座「説明文(2)」をやります。
- 4、コンテンツ「論説」です。
- 5、テキスト第3講座「論説文」をやります。
- 6、コンテンツ「小説の読解」です。
- 7、テキスト第4講座「小説(1)」をやります。
- 8、テキスト第5講座「小説(2)」をやります。
- 9、テキスト第6講座「小説(3)」をやります。
- 10、コンテンツ「短歌・表現技法」です。
- 11、テキスト第7講座「詩・短歌」をやります。
- 12、テキスト総合問題をやります。
- 13、テキスト言語①から⑦まで順にやります。

# 漢字テスト

## 中1・2 1回15個×9回

### 夏期講習漢字テスト 1年

- 1 センリユウを読む  
2 イマシメる  
3 カシラモジ  
4 キソウ  
5 ショウコをみつける  
6 ユカシタの声  
7 ヒョウバンがいい  
8 ショウタイをみる  
9 カヨウ曲をさく  
10 ヤナギの下  
11 肖像画をエガク  
12 野球チュウケイ  
13 コワイ話  
14 エド時代  
15 メズラしいこと
- 川柳  
戒  
頭文字  
競  
証  
床下  
評判  
歌謡  
柳  
中継  
怖  
江戸  
珍

- 2 オドロキを隠せない  
3 ネコを飼う  
4 ユウレイが出てくる  
5 一球ニユウコン  
6 キョテンとする  
7 ショパンを決定する  
8 ユリかこの中  
9 ドウヨウを歌う  
10 ソツの中  
11 コガネ色  
12 ヒメギミに申し上げる  
13 ワケを話す  
14 理由をたズねる  
15 おデムカえ
- 驚  
猫  
泊  
幽霊  
入魂  
揆点  
揺分  
童謡  
筒  
黄金  
姫君  
出迎

- 3 ①どれホドのものか  
②ヨイやみに隠れる  
③勇気をフルう  
④店をカマえる  
⑤的に向かってイ  
⑥罪をオカす  
⑦ひれフス  
⑧カタミの品をもらう  
⑨天のハゴロモ  
⑩家来をシタガえる  
⑪階段をノボる  
⑫ヤマイを治す  
⑬オオゼイで守る  
⑭ケムリをはらう  
⑮スイトウは必要だ
- 程  
宵  
構  
射  
犯  
伏  
形見  
羽衣  
從  
昇  
病  
大勢  
煙  
水筒

- 4 ①スワっている  
②コンヤクした  
③タツマきがおこる  
④何でもゲイゴウする  
⑤ギャクシユウに備える  
⑥ツミを犯す  
⑦ケンシンの  
⑧ダイタンな行動  
⑨エントツがある  
⑩ダソク  
⑪ジュウシャをよぶ  
⑫エガク  
⑬サカズキを交わす  
⑭酒をウバう  
⑮ムジュンに気づく
- 座  
婚約  
竜巻  
迎合  
逆襲  
罪  
献身  
大胆  
煙突  
蛇足  
從者  
描  
杯  
奪  
矛盾

- 5 ①タテを突く  
②ホコ先を向ける  
③意志がケンゴだ  
④名前のユライ  
⑤チョウダの列  
⑥マツリでにぎやか  
⑦カンバイしよう  
⑧ソウダンして決める
- 盾  
矛  
堅固  
由来  
長蛇  
祭  
乾杯  
相談

- 6 ①タテと横  
②シインを発音する  
③水がニゴる  
④口につくむ  
⑤くつをハク  
⑥服をスグ  
⑦昆虫をとる  
⑧ジカク索引で調べる
- 縦  
子音  
濁  
含  
履  
脱  
採  
字  
画

- 7 ①このチイキ  
②おタガいい  
③キリがかかる  
④ウワバキを持参する  
⑤マヨいはない  
⑥ショウリヤクする  
⑦アザやかな色  
⑧コンキョをもつ  
⑨イツワリの中で  
⑩チョゾウする  
⑪ジクアシを決める  
⑫アマいがあり  
⑬ホウコウ剤を買う  
⑭注意をウナグす  
⑮クラスタイコウ
- 地域  
互  
霧  
上履  
迷  
省略  
鮮  
根拠  
偽  
貯蔵  
軸足  
甘  
芳香  
促  
對抗

- 8 ①木曾のヤマジ  
②ヒトカゲが見える  
③カクベツの味  
④物音にオドロク  
⑤今年のホウフ  
⑥ボクらの世界  
⑦サッカクを起こす  
⑧ホソウされた道路  
⑨ジュウゲキ戦になる  
⑩田舎にソカイする  
⑪とてもカタい石  
⑫広いイモ畑  
⑬フミキリを越える  
⑭バクオンが鳴る  
⑮カンセイがあがる
- 氏名

- 点

# 英語 暗記小テスト

## 中3 通常は単語、講習は熟語15ずつ



| 中学英単語 + 英熟語<br>コンプリートセクション2500 |           |
|--------------------------------|-----------|
| CONTENTS COMPLETE SELECTION    |           |
| ●本書の特長 ●本書の使い方 ●アイコンの意味        | 2 ~ 3     |
| ●リスニングCDについて                   | 4         |
| ■中1 基本語   0001 - 0125          | 5 ~ 12    |
| ■中1 最重要語   0126 - 0425         | 13 ~ 62   |
| ■中1 重要語   0426 - 0575          | 63 ~ 88   |
| ■中1 熟語   0576 - 0650           | 89 ~ 104  |
| ■中2 最重要語   0651 - 0950         | 105 ~ 154 |
| ■中2 重要語   0951 - 1250          | 155 ~ 204 |
| ■中2 熟語   1251 - 1400           | 205 ~ 234 |
| ■中3 最重要語   1401 - 1700         | 235 ~ 284 |
| ■中3 重要語   1701 - 1850          | 285 ~ 310 |
| ■中3 熟語   1851 - 1925           | 311 ~ 326 |
| ■私立中堅   1926 - 2075            | 327 ~ 352 |
| ■私立難関   2076 - 2500            | 353 ~ 370 |
| INDEX                          | 371 ~ 401 |
| 終末 セレクション                      |           |
| 覚えておきたい同音異義語                   | 402 ~ 403 |
| 動詞の不規則変化 (過去形・過去分詞)            | 404 ~ 407 |
| 形容詞・副詞の不規則変化 (比較級・最上級)         | 408       |
| 名詞の不規則変化 (不規則に変化する複数形)         |           |

- ・中1熟語 15コ× 5回
- ・中2熟語 15コ× 10回

中1・2  
通常に引き続き  
単語25ずつ

# (テストエディタについて)

オンラインで、オリジナルテストを作成できる → 買い切り 5000円

## 直営で作成した単語・熟語テストリスト

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 中1基本語  | → なし                                  |
| 中1最重要語 | → 読み方付き別紙一覧、20問ずつ単語英訳、<br>25問ずつ例文の穴埋め |
| 中1重要語  | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 中1熟語   | → 15問ずつ例文の穴埋め                         |
| 中2最重要語 | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 中2重要語  | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 中2熟語   | → 15問ずつ例文の穴埋め                         |
| 中3最重要語 | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 中3重要語  | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 中3熟語   | → 15問ずつ例文の穴埋め                         |
| 私立中堅   | → 25問ずつ単語英訳、25問ずつ例文の穴埋め               |
| 私立難関   | → 25問ずつ単語英訳                           |

# 直営作成プリント・テスト

単語テスト一覧表 126～165

| No. 126～145 |                 |            |
|-------------|-----------------|------------|
| 1           | day<br>デイ       | 日、1日       |
| 2           | week<br>ウィーク    | 週          |
| 3           | month<br>マンズ    | (暦のうえの)月   |
| 4           | year<br>イヤー     | 年、一年       |
| 5           | family<br>ファミリー | 家族         |
| 6           | father<br>ファザー  | 父、お父さん     |
| 7           | mother<br>マザー   | 母、お母さん     |
| 8           | mom<br>ママ       | お母さん、ママ    |
| 9           | brother<br>ブラザー | 兄、弟、(男の)兄弟 |
| 10          | sister<br>シスター  | 姉、妹、姉妹     |

| No. 146～165 |                  |                 |
|-------------|------------------|-----------------|
| 1           | chair<br>チェア     | いす              |
| 2           | window<br>ウィンドウ  | 窓               |
| 3           | TV<br>ティーヴィー     | テレビ             |
| 4           | guitar<br>ギター    | ギター             |
| 5           | piano<br>ピアノ     | ピアノ             |
| 6           | bag<br>バッグ       | バッグ、かばん         |
| 7           | book<br>ブック      | 本               |
| 8           | box<br>ボックス      | 箱               |
| 9           | picture<br>ピクチャー | 写真、絵            |
| 10          | CD<br>シーディー      | CD(コンパクトディスクの略) |

|    |                         |          |
|----|-------------------------|----------|
| 11 | grandfather<br>グランドファザー | 祖父、おじいさん |
| 12 | grandmother<br>グランドマザー  | 祖母、おばあさん |
| 13 | child                   |          |

一覧1種＋小テスト172枚

| 単語テスト (526番～550番) | 名前 | /25点 |
|-------------------|----|------|
|-------------------|----|------|

- (1) カフェテリア \_\_\_\_\_
- (2) フクロウ \_\_\_\_\_
- (3) ～さん (男性の敬称) \_\_\_\_\_
- (4) 急ぐ \_\_\_\_\_
- (5) 活動的な \_\_\_\_\_
- (6) 準備ができた \_\_\_\_\_
- (7) 明るい、陽気な \_\_\_\_\_
- (8) 静かな \_\_\_\_\_
- (9) 押す \_\_\_\_\_
- (10) ～さん (女性の敬称) \_\_\_\_\_
- (11) 丘 \_\_\_\_\_
- (12) パーティー \_\_\_\_\_
- (13) 子ども、からかう \_\_\_\_\_
- (14) 引く \_\_\_\_\_
- (15) 前方に「へ」 \_\_\_\_\_
- (16) 大洋 \_\_\_\_\_
- (17) (天体の) 月 \_\_\_\_\_
- (18) もしかしたら \_\_\_\_\_
- (19) 角 \_\_\_\_\_
- (20) ブラシをかける \_\_\_\_\_
- (21) ほんとうの \_\_\_\_\_
- (22) 忙しい \_\_\_\_\_
- (23) 自分自身の \_\_\_\_\_
- (24) よろしい \_\_\_\_\_
- (25) うしろに【の】 \_\_\_\_\_

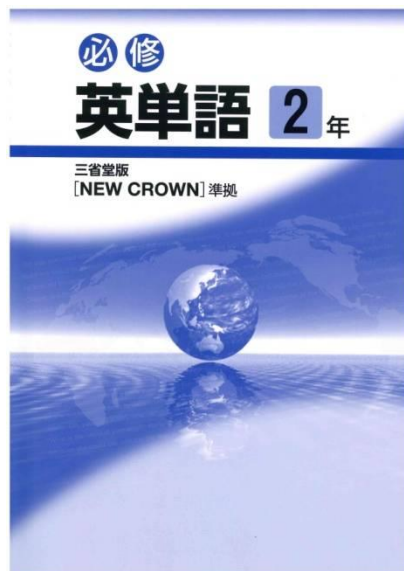
| 単語テスト (526番～550番) | 名前 | /25点 |
|-------------------|----|------|
|-------------------|----|------|

- (1) この部屋では静かにしない。  
Be \_\_\_\_\_ in this room.
- (2) フクロウは夜に活動します。  
Owls are \_\_\_\_\_ at night.
- (3) 私たちは海で泳いでいます。  
We are swimming in the \_\_\_\_\_.
- (4) 彼は私の前方を歩いています。  
He is walking \_\_\_\_\_ of me.
- (5) ドアを押してください。  
Please \_\_\_\_\_ the door.
- (6) 私は今日は忙しくありません。  
I'm not \_\_\_\_\_ today.
- (7) 朝食の準備ができました。  
Breakfast is \_\_\_\_\_.
- (8) あの女の人はホワイト先生です。  
That woman is \_\_\_\_\_ White.
- (9) 私の髪を引っばらないで。  
Don't \_\_\_\_\_ my hair.
- (10) 彼女は髪にブラシをかけています。  
She is \_\_\_\_\_ her hair.
- (11) そのフクロウはとてりこうです。  
The \_\_\_\_\_ is very smart.
- (12) それはほんとうの話ですか。  
Is it a \_\_\_\_\_ story?
- (13) 彼らはふつうカフェテリアで昼食を食べます。  
They usually eat lunch in the \_\_\_\_\_.
- (14) 急ぎなさい。  
\_\_\_\_\_ up.
- (15) 私は自分自身のコンピュータを持っています。  
I have my \_\_\_\_\_ computer.
- (16) もしかししたらあなたはパンダを見ることもできません。  
\_\_\_\_\_ you can see pandas.
- (17) 彼女は明るい女の子です。  
She is a \_\_\_\_\_ girl.
- (18) 今夜は月が美しいです。  
The \_\_\_\_\_ is beautiful tonight.
- (19) あなたのうしろを見てください。  
Please look \_\_\_\_\_ you.
- (20) ジェーンは角に立っています。  
Jane is standing at the \_\_\_\_\_.
- (21) 彼らはよくその丘を登ります。  
They often go up the \_\_\_\_\_.
- (22) 私たちはときどきグリーン先生の手伝いをします。  
We sometimes help \_\_\_\_\_ Green.
- (23) 彼らは彼女の子供です。  
They are her \_\_\_\_\_.
- (24) トムのために誕生日パーティーをしようよ。  
Let's have a birthday \_\_\_\_\_ for Tom.
- (25) 図書館に行こう。いいいよ。  
Let's go to the library. \_\_\_\_\_.

# 英語 暗記小テスト 教科書編

## 文理 必修英単語

\* シャッフルテスト準拠 ラクラク作成！



# 数学 小テスト

大問1の計算と、大問2のちょっとした1行問題だけ  
1日ずつ交互に毎日やり、実力テストでの得点確保

## 夏期講習 数学 小テスト①

氏名 ( ) 得点 ( )

1 次の〔問1〕～〔問6〕の問いに答えなさい。

〔問1〕  $-7+2$  を計算しなさい。

〔問2〕  $(-6)^2 \div (-9)$  を計算しなさい。

〔問3〕  $3a+8b+2(a-4b)$  を計算しなさい。

〔問4〕 二元一次方程式  $3x-2y=8$  を  $y$  について解きなさい。

〔問5〕  $(\sqrt{7}-\sqrt{3})^2$  を計算しなさい。

〔問6〕 二次方程式  $x^2-7x-18=0$  を解きなさい。

## 夏期講習 数学① 再テスト

氏名 ( ) 得点 ( )

1 次の〔問1〕～〔問6〕の問いに答えなさい。

〔問1〕  $-5+8$  を計算しなさい。

〔問2〕  $(-3)^2 \div (-6)$  を計算しなさい。

〔問3〕  $4a+9b+3(2a-b)$  を計算しなさい。

〔問4〕 二元一次方程式  $4x-3y=12$  を  $y$  について解きなさい。

〔問5〕  $(\sqrt{5}-\sqrt{11})^2$  を計算しなさい。

〔問6〕 二次方程式  $x^2-3x-18=0$  を解きなさい。