



今週から、冬季制服への「完全更衣」となっております。晩秋のこの時期は朝晩の冷え込みが厳しく、一日の寒暖差も大きいので、つい体調を崩しがちになります。従来のコロナ対策はもちろんのこと、風邪やインフルエンザにかからないよう、健康管理には十分気を配りましょう。

さて、「学力診断テスト」も間近に迫り、いよいよ本格的な受験シーズンがやってきました。自分の夢（希望する進路）を実現するため、また、みなさんの生活を支えてくださっているご家族の期待に応えるため、そして、仲間と共に“笑顔”で中央中学校を巣立っていくため、より一層学習に力を注いでほしいと思います。授業や家庭学習で、テストや過去問を解くなど、多くの問題に触れてきていると思います。難易度も上がり、なかなか思うような点数が取れていないかもしれませんが、決して悲観的にならず、自分の力を確認する絶好の機会と捉え、苦手教科の克服や得意教科の充実に励みましょう。受験勉強に“近道”などありません。着実に、丁寧に、コツコツと地道な努力を積み重ねるのみです。今のみなさん自身の頑張りが来年の進路選択、そして「幸せな人生」へと繋がっていくことを信じて…。

『小さいことを重ねることが、とんでもないところに行くただ一つの道だ。』

クラスみんなが学診に向けて本気になれるように、クラスの全員で士気を上げていこう！

自分の将来のために、1つ1つ全力で取り組んで、自分のベストを尽くせるようにします。

あと数日、クラスみんなまでよい雰囲気で臨めるように、協力しよう！

不安や焦り、自分の弱さに克ち、積み上げてきた努力を全部ぶつけます！

強い心と前向きな気持ちで、努力してきた自分を信じ、進路実現に向けて精一杯頑張ります！

**学力診断テストに向けての
生徒達の意気込み**

学年全員が学力診断テストで満足できる点数を取れるように、最後まで全力で頑張ろう！

テスト自体は個人ですが、それまでのクラスの雰囲気を全員で作り、全員が全力で挑めるようにする！

今まで勉強したことを発揮できるように、過去問をたくさん解くなど、最後まで頑張ります。

1人1人が最大限の力を出し切れるように、全力で頑張って、全員でよい点をとろう！

進路を決めるための大切なテストなので、これまでの積み重ねをここで、ぶつけたいです。

みんなの

自習学習ノート紹介

勉強の仕方は、各教科によって、人によっても様々あると思います。
どんな勉強の仕方が、自分にとって効率よく、的確に力がつくかな？
参考にしましょう。

アジア

① ヒマラヤ山脈 ② 黄河 ③ インドシナ半島 ④ コン川

① ベトナム湾 ② 中国 ③ シンガポール ④ 香港

⑤ アラビア半島 ⑥ アフリカ大陸 ⑦ アジア大陸 ⑧ アジア大陸

⑨ アジア大陸 ⑩ アジア大陸

⑪ アジア大陸 ⑫ アジア大陸

⑬ アジア大陸 ⑭ アジア大陸

⑮ アジア大陸 ⑯ アジア大陸

⑰ アジア大陸 ⑱ アジア大陸

⑲ アジア大陸 ⑳ アジア大陸

⑳ アジア大陸 ㉑ アジア大陸

㉒ アジア大陸 ㉓ アジア大陸

㉔ アジア大陸 ㉕ アジア大陸

㉖ アジア大陸 ㉗ アジア大陸

㉘ アジア大陸 ㉙ アジア大陸

㉚ アジア大陸 ㉛ アジア大陸

㉜ アジア大陸 ㉝ アジア大陸

㉞ アジア大陸 ㉟ アジア大陸

㊱ アジア大陸 ㊲ アジア大陸

㊳ アジア大陸 ㊴ アジア大陸

㊵ アジア大陸 ㊶ アジア大陸

㊷ アジア大陸 ㊸ アジア大陸

㊹ アジア大陸 ㊺ アジア大陸

㊻ アジア大陸 ㊼ アジア大陸

㊽ アジア大陸 ㊾ アジア大陸

㊿ アジア大陸

ヨーロッパの緯度が高いから比較的温暖なのは
暖流の北大西洋海流とその上から偏西風の影響を受けるから

アフリカ

① ナイル川 ② 地中海 ③ サハラ砂漠 ④ アラビア半島

⑤ アフリカ大陸 ⑥ アフリカ大陸 ⑦ アフリカ大陸 ⑧ アフリカ大陸

⑨ アフリカ大陸 ⑩ アフリカ大陸 ⑪ アフリカ大陸 ⑫ アフリカ大陸

⑬ アフリカ大陸 ⑭ アフリカ大陸 ⑮ アフリカ大陸 ⑯ アフリカ大陸

⑰ アフリカ大陸 ⑱ アフリカ大陸 ⑲ アフリカ大陸 ⑳ アフリカ大陸

㉑ アフリカ大陸 ㉒ アフリカ大陸 ㉓ アフリカ大陸 ㉔ アフリカ大陸

㉕ アフリカ大陸 ㉖ アフリカ大陸 ㉗ アフリカ大陸 ㉘ アフリカ大陸

㉙ アフリカ大陸 ㉚ アフリカ大陸 ㉛ アフリカ大陸 ㉜ アフリカ大陸

㉝ アフリカ大陸 ㉞ アフリカ大陸 ㉟ アフリカ大陸 ㊱ アフリカ大陸

㊲ アフリカ大陸 ㊳ アフリカ大陸 ㊴ アフリカ大陸 ㊵ アフリカ大陸

㊶ アフリカ大陸 ㊷ アフリカ大陸 ㊸ アフリカ大陸 ㊹ アフリカ大陸

㊺ アフリカ大陸 ㊻ アフリカ大陸 ㊼ アフリカ大陸 ㊽ アフリカ大陸

㊾ アフリカ大陸 ㊿ アフリカ大陸

自分で図を書き、番号を振って、
問題形式に、ポイントを
まとめているのが Good!!

英単語だけを
バラバラに覚えるのではなく、
文章でインプット
しているのが Good!!

I have never seen such a beautiful picture. The show a variety of wild animals there.

I have just written a letter. English is spoken in Singapore.

Anna has been busy since last month. This picture was taken by him.

We are satisfied with this product. In English used by many people?

I'll do my best to get over the challenge. How many languages are there in the world?

Maria's photographs reminds us of China. Chinese is the most common first language.

I decided our beautiful post. Some languages are used by fewer than 1,000 people.

I decided to study. If you can use another language, you can choose from many jobs.

My opinion is different from yours. Should we have knowledge of another language?

She always keeps clean her room. Which applies to you?

Karen told me that she has never tried skiing. Look at the list below.

Have you arrived at the station yet? See the example above.

John has been practicing soccer for two hours. What sports do you like?

He didn't know the fact. I have seen him somewhere before.

Many researchers believe that the will increase the number of hospital beds. He has seen sitting volleyball.

Use your brain. He has seen wheelchair rugby somewhere before.

He has wide knowledge of science. What sports are you interested in?

It is said that there are about 7,000 languages in the world.

ガルニール電池

白アリ田

① 十

② 陽イオン

③ 陰イオン

④ 電解質

⑤ $\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu}^{2+} + 2\text{Cl}^-$

⑥ 塩素

⑦ 銅

⑧ $\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu} + 2\text{Cl}$

⑨ 塩素

⑩ 水素

⑪ $2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + 2\text{Cl}$

⑫ 2

⑬ 失

⑭ Zn^{2+}

⑮ 銅

⑯ 水素

⑰ 青

⑱ 赤 (変化後)

⑲ 炭素

⑳ 銅

㉑ 水素

㉒ 銅

㉓ 銅

㉔ 銅

㉕ 銅

㉖ 銅

㉗ 銅

㉘ 銅

㉙ 銅

㉚ 銅

㉛ 銅

㉜ 銅

㉝ 銅

㉞ 銅

㉟ 銅

㊱ 銅

㊲ 銅

㊳ 銅

㊴ 銅

㊵ 銅

㊶ 銅

㊷ 銅

㊸ 銅

㊹ 銅

㊺ 銅

㊻ 銅

㊼ 銅

㊽ 銅

㊾ 銅

㊿ 銅

① 十

② 陽イオン

③ 陰イオン

④ 電解質

⑤ $\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu}^{2+} + 2\text{Cl}^-$

⑥ 塩素

⑦ 銅

⑧ $\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu} + 2\text{Cl}$

⑨ 塩素

⑩ 水素

⑪ $2\text{HCl} \rightarrow \text{H}_2 + 2\text{Cl}$

⑫ 2

⑬ 失

⑭ Zn^{2+}

⑮ 銅

⑯ 水素

⑰ 青

⑱ 赤 (変化後)

⑲ 炭素

⑳ 銅

㉑ 水素

㉒ 銅

㉓ 銅

㉔ 銅

㉕ 銅

㉖ 銅

㉗ 銅

㉘ 銅

㉙ 銅

㉚ 銅

㉛ 銅

㉜ 銅

㉝ 銅

㉞ 銅

㉟ 銅

㊱ 銅

㊲ 銅

㊳ 銅

㊴ 銅

㊵ 銅

㊶ 銅

㊷ 銅

㊸ 銅

㊹ 銅

㊺ 銅

㊻ 銅

㊼ 銅

㊽ 銅

㊾ 銅

㊿ 銅

電離と電気分解はちがう!

水に電解質を溶かす

電離

ガルニール電池

2種類の電解質の混合物

を使用

2種類の金属

を組み合わせる

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

電解質の混合物

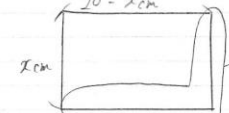
電解質の混合物

電解質の混合物

ただ、いろいろな問題を解くだけでなく、分野や単元の
まとまりを意識して
勉強をしているのが Good!

数学 ~定期テスト直し~

2. (4) 短い方の辺を x cm とすると、長い方の辺は $20-x$ cm



式) $x(20-x) = 93$
 $-x^2 + 20x - 93 = 0$
 $x^2 - 20x = -93$
 $x^2 - 20x + 10^2 = -93 + 10^2$
 $(x-10)^2 = 7$
 $x-10 = \pm\sqrt{7}$
 $x = 10 \pm \sqrt{7}$

4. (2) 説明 ②のグラフは、x軸上の点にあるので比例定数は正の数で、
①より開き方が大きいから、xより絶対値の小さいy = $\frac{1}{3}x$ になる。

絶対値... 0からある数までの距離。

5. (2)

Point!! 表をつくってまとめる。

時間	男	女
1時間	$\frac{x}{2}$	$\frac{y}{2}$
2時間	$\frac{x}{2}$	$\frac{y}{2}$
3時間	$\frac{x}{2}$	$\frac{y}{2}$

連立方程式

$$\begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{y}{2} = 118 \dots ① \\ \frac{3}{20}x = \frac{1}{4}y - 11 \dots ② \end{cases}$$

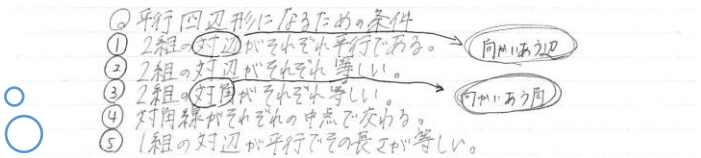
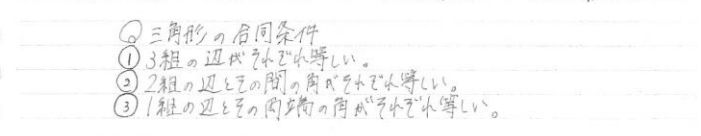
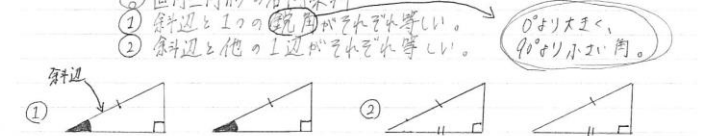
(3) ① $x + y = 236 \dots ①'$
 ② $x + 20y = 54 - 220 \dots ②'$
 ① $\times 3$ に ②'を代入
 $3x + 60y = 162 - 660$
 $3x + 60y = -498$
 $3x = -498 - 60y$
 $x = -166 - 20y$
 $x = -166 - 20(11)$
 $x = -166 - 220$
 $x = -386$
 $y = 11$

$x = 336 - 116$
 $= 220$
 $118 \times 2 = 236$
 男... 120人 女... 116人

(5) 説明

$y = \frac{6}{5}x - 12$ で $y = 38$ のとき C 駅に到着するので、
 $38 = \frac{6}{5}x - 12$
 $\frac{6}{5}x = 50$
 $x = \frac{250}{6}$
 $\frac{250}{6}$ 分 = $41\frac{4}{6}$ 分なので 7時41分40秒の
 3分前までに到着すればよい。
 よ、7、午前7時38分40秒までに到着すればよい。

7. (1) 復習



テストの直し直しの際に、自分のつまづいたポイント
を自分なりの言葉で強調してまとめているのが Good!

学診に向けて、最後の追い込み！

各教科の勉強法やアドバイス



国語

過去問で出題形式には慣れましたか？大きく「説明文」「小説」「古典」「漢字・語句」の4つのジャンルに分かれています。得意なジャンルから始めるのもいいかもしれません。

問題には解きやすいものも時間がかかるものもあります。解きやすいものは確実に得点しましょう。時間がかかるものは後に回すのもいいでしょう。過去問をもう一度よく見直し、自分ならどこから解くかをイメージし、余裕をもって本番に臨めるようにしましょう。

英語

- ① 1・2・3年生の教科書を何度も見直し、語句の意味の確認・題材の内容の確認をする。
- ② 夏休み前に配付した Vocabulary Sheet や授業のワークシートを活用し、すらすら読めるようにする。(2・3年生の教科書は、QRコードを活用しましょう！)
- ③ 教科書の太字の語句を中心に、自分の考えを表現するのに必要な語句を書けるようにする。
- ④ Topic List を活用しながら、自分の考えを書けるようにする。
- ⑤ 過去問を解き直し、傾向をつかんでおく。

数学

過去問(1度解いていてもOK)を使って、時間を計って取り組みましょう。本番と同じ50分間で挑戦したり、1つの大問を10分と決めて解いたりなど、時間配分を考え、本番を意識した勉強をしましょう。各大問ごとの対策プリントを活用して、傾向をつかみ、自信をもって、本番に臨みましょう！テスト直前まで、質問待ってます！

社会

- ① 地理・歴史・公民のワークの後ろにある重要語句の確認をしておく。
- ② 定期テスト、確認テスト、過去問等で間違えた問題をもう一度解いてみる。
- ③ 分からないところを教科書等で調べる。(厚物テキスト等を使ってまとめる)
- ④ (何度もテストに出るような)地図、年表、資料等を自分で書いて覚える。

理科

- ① 過去問(2年分)を、答えを隠しながらもう一度解き、改めて自分の苦手な「分野」を把握しましょう。
分野とは、天気、地震、遺伝、化学変化、イオンなどといった大きなまとまりのことです！
- ② 次に、苦手な分野を中心に、ワーク、白プリ、厚物テキストなどの問題を探して取り組もう。
いろんなパターンの問題に触れましょう。
- ③ あとはとにかく繰り返し解くこと！分かったつもりにならないように、徹底的に！！