

こんな方法で家庭学習に取り組んでは、どうですか？

国語

国語の学習は、まず音読！

漢字は、声を出しながら繰り返し書こう！

「しょうりをカクシンする」

今は昔、竹取の翁といふものありけり。

野山にまじりて竹を取りつつ、

よろづの事に使ひけり。

名をば、さぬきの造となむいひける。

3	2	1	例文
勝利を確する	勝利を確する	勝利を確する	勝利を確する
...
...	...	4	意味
...	勝利を確する
...	勝利を確する



数学

My 数学例題集をつくろう！

解き方のポイントをしっかり書こう！

図やグラフは、確実に写そう！

問題は正確に写そう！

題名：直線の式の求め方
2点の座標がわかる

例題
 y は x の一次関数で、そのグラフが2点 (1, 2)、(5, -6) を通る直線の式を求めなさい。

考え方
一次関数の式の $y = ax + b$ の a と b を求めること。

二通りの求め方がある

(1) グラフを活用して
(2) 連立方程式を使って

〔解法1〕グラフを使って

$$y = \frac{(-6)-2}{5-1}x - \frac{-8}{4} = -2x + 4$$

$$y = -2x + 4$$
 となり

$$y = -2x + b$$
 (1, 2) を代入して

$$2 = -2 \times 1 + b$$
 よって

$$b = 4$$
 よって

$$y = -2x + 4$$
 ☆グラフからは直接、傾きが読み取れます！

〔解法2〕連立方程式を使って

$$\begin{cases} x=1, y=2 \text{ のとき} \\ x=5, y=-6 \text{ のとき} \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2 = a + b \\ -6 = 5a + b \end{cases}$$
 となり

$$\begin{cases} 2 = a + b \\ -6 = 5a + b \end{cases}$$
 よって $(a, b) = (-2, 4)$
 ゆえに $y = -2x + 4$
 ☆計算ならどんな値でも求めることができます！

英語

単語・熟語・文法 ノート

教科書の英文を音読しよう

Everyone, look at this picture.

He is a junior high school student.

His name is Kanji.



単語練習 12月14日(火)

単語	意味	5回以上書こう
time	時間
school	学校
.....

熟語練習

回	alot of	意味
1	I have a lot of CDs.
2	I have a lot of CDs.
..

文法練習

回	Did+人+動詞の原型>>	意味
1	What did you do last day?
2	What did you do last day?
..

熟語も英文を書いて覚えよう！

理科

教科書をしっかり音読して、内容をイラストや絵を使ってまとめよう！

色々な形のイラストを使って、わかりやすくまとめよう！

作用・反作用の法則

作用する力が物体Aから物体Bにはたらけば、反作用の力はBからAにはたらく



手が壁から受ける力 (反作用の力)

壁を押す力 (作用する力)

実験の復習は、実験の様子を絵に描いてまとめよう！

例

炭酸水素ナトリウムを熱して変化を調べる実験

発生した気体は？
→二酸化炭素



教科書にある注意点もメモしよう！

2本目に溜まった気体で調べよう

炭酸水素ナトリウム

ガラス管

調べ方③(液体は)
・塩化コバルト紙
○水に触れると、青から赤色に変わる。

調べ方②(残った白い物は)
・フェノールフタレイン溶液
○赤紫色になりアルカリ性である。

調べ方①石灰水
白くにごる

ガスパーナー

水

社会

重要語句をまとめよう！

5W1Hでカードにまとめよう！

2 江戸幕府の成立

秀吉の死後、徳川家康は関ヶ原の戦い(1600年)で石田三成を破り、1603年に朝廷より征夷大将軍に任命され、江戸幕府を開きました。さらには、幕府は強国となり、また、身分(士を武士・農民・町民)を定めて様々な規則をまず大名に対してう規則をだしてい

(When: いつ)
1600年
(日本)

(表)

(裏)

(Who: 誰が)
徳川家康VS石田三成
(What: なにを)
関ヶ原の戦い
(Where: どこで)
美濃国不破郡関ヶ原 (岐阜県不破郡関ヶ原町)
(Why: なぜ)
秀吉亡き後、徳川家康を中心とする一派と、それを快く思わない一派との間で、主導権争いが激しくなった。
(How: 方法や手段)
または、結果等を書く
1603年
征夷大将軍に任命されて江戸に幕府を開府する

スポーツや旅番組、ニュースで紹介された国や地域などを、地図帳を使って見てみましょう。

決勝戦の対戦国は、スペインとオランダです。
今回の開催国は南アフリカ共和国です。



今日のスタジアムは、南アフリカのどこかな？

人口は？
首都は？

