

数学と理科の文章題が苦手なときは、すべての数字をぐりぐりする作戦。

数学や理科の文章題には、問題文中の数字を「公式に当てはめるだけ」で解ける基本問題が、設問(1)にあることが多いです。

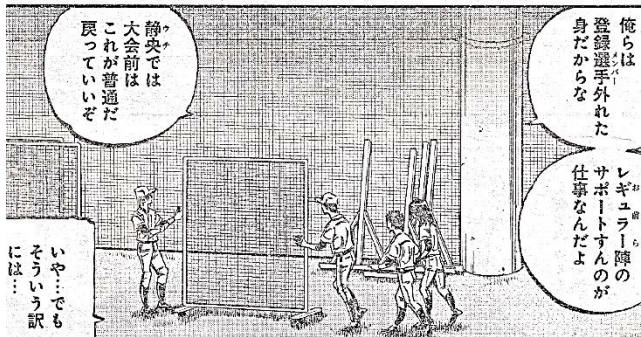
そこで、あなたにやってもらいたいことがあります。それは、問題文中に出てきた数字すべてを、ぐりぐりすることです。

正解になる確率が少し上がる、という作戦なのですが、知っておくとお得だと思います。また、難しく見える問題も、「数字ぐりぐり」をすることで、解く手順が見えてくることがあります。

「速さ」の問題は、余白に、「みはじ」のあの公式を書いておく作戦。

中2の連立方程式や、中3理科の「平均の速さ」の文章題に出会ったら、「みはじ」の円を、余白に書いておくとう便利です。「みはじ」は、数学だけではなく、理科でもなかなか活躍します。

「東京大阪間の平均の速さを答えなさい。」と書いてあれば、「みはじ」を使うなんて当たり前でしょ？と思われるかもしれませんが、当たり前のことをきっちりやる。というところを、大切にしてもらいたいと思います。



出典「BUNGO-ブンゴ」
二宮裕次氏 集英社 より

☆20 疑問詞(When,How)

現在の文で、主語が三人称単数 (I, you 以外の1人) のとき、be 動詞は is とし、一般動詞には s または es をつける。
(例) He likes TV. (例) Does he play tennis? (例) He doesn't like TV.

When ウェン：いつ… 時を表す。 **birthday** パースデイ：誕生日

January : 1月 **February** : 2月

Q **When is your birthday** ? : あなたの誕生日はいつですか。
A **It is on February 29.** : 2月29日です。

March : 3月 **April** : 4月 **May** : 5月

June : 6月 **July** : 7月 **August** : 8月

September : 9月 **October** : 10月

November : 11月 **December** : 12月

問題102 文を完成させなさい。

(1) あなたの母の誕生日は、いつですか。 is mother's when your _____ ?

9月7日です。It is on September 7.

特定の日は、on です。

四角語句を、線の上に練習するでござんすよ。



英文には、必ず動詞が1つある。つまり、be 動詞と一般動詞は、一緒に使えない。

次のページでテストしましょう。

- 月
- 1月: January ジャニュアリー
 - 2月: February フェブラリ
 - 3月: March マーチ
 - 4月: April エイプリル
 - 5月: May メイ
 - 6月: June ジューン
 - 7月: July ジュライ
 - 8月: August オーガスト
 - 9月: September セプテンバ
 - 10月: October オクトウバ
 - 11月: November ノベンバ
 - 12月: December ディッセンバ

● 逃げたいのは、戦っているから。転んだのは、進もうとしたから。



四角語句を、線の上に練習するでござんすよ。

☆20 疑問詞(When,How)

英文は、「主語+動詞～」できている。
(例) **The book on the desk is mine.** (机の上にある本は、私のものです。)
これ全部が主語 動詞 ※「動詞の前のすべて」が主語と考える。

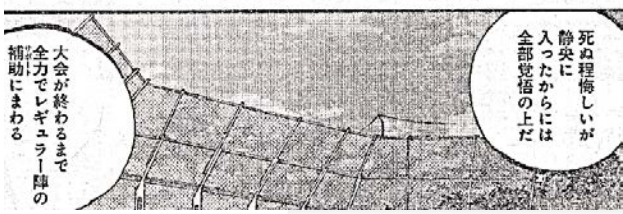
Who makes dinner? (誰が夕食を作りますか。) 疑問詞の主語は、三人称単数となる。

**問題集は、どのレベルをやればいい？
自分に合ったレベルより、応用を。**

問題集のレベルは、どのレベルまで触れたら良いのでしょうか？結論は、**易しいレベルばかりではダメ**、ということ。標準レベルや応用レベルまで、目を通しましょう。ただし**応用レベルは、解説を読むだけでも良い**です。

なぜなら、**入試がそのレベルだから**です。早い段階で、「入試当日は、このレベルなんだ」と、**自覚することが大切**なのです。

自分に合ったレベルを、深く勉強しつつ、できなくても良いので、**入試レベルの問題**にも、必ず**普段から触れる**ようにしてください。



出典「BUNGO-ブンゴ」
二宮裕次氏 集英社 より

Q When do you usually go to the library? あなたはふだん、いつ図書館へ行きますか。
A On Saturday mornings. 土曜日の朝です。

問題103 質問文を完成させなさい。

(1) On Sunday mornings. (これが**答えの中心**となる**質問文**を作りなさい。)
あなたはふだん、いつ柔道の稽古をしますか。 you practice usually

When do _____ judo?

(2) After dinner. (これが**答えの中心**となる**質問文**を作りなさい。)

彼はふだん、いつテレビを見るのですか。 usually when _____ does _____ watch TV?

before dinner ビフォアー ディナー： **夕食前**

after dinner アフター ディナー： **夕食後**

practice
プラクティス：
練習する

「まとまりの中」を分析すると、**逆になる**ことが多いことが分かります。

- 公園で： **the park** から **in** でなく、**in the park**
- 机の上に： **the desk** から **on** でなく、**on the desk**
- 彼と： **him** から **with** でなく、**with him**
- 夕食前に： **dinner** から **before** でなく、**before dinner**
- 学校へ： **school** から **to** でなく、**to school**

このように、日本語と逆になります。「学校へ」は、**to school** つまり、漢字+ひらがな → ひらがな+漢字の順番になる。こう考えるのも、手です。

テスト (丸付けは前のページで)

1月	[]
2月	[]
3月	[]
4月	[]

テスト (丸付けは前のページで)

5月	[]
6月	[]
7月	[]
8月	[]

テスト (丸付けは前のページで)

9月	[]
10月	[]
11月	[]
12月	[]

● 泣きたいのは、努力してきたから。悔しいのは、勝ちたいから。

勉強の本質は、考えること。つまり、「考える時間を作る」ことが大切です。

成績を上げるには、「人より努力する。」これしかありません。習字やそろばん、漢字検定などは、自分との戦いです。そのため、自分の努力が100%、結果につながります。

一方、スポーツやコンクール、賞がかかるピアノやダンス、そして勉強は、相手がいることなので、自分が成長しても、必ずしも「結果」につながるとは限りません。

つまり、「勉強は競争」なのです。競争するときのポイントは、「自分で変えられるものだけに、集中する」ことです。

そして「集中すべきところに、エネルギーを十分注ぎ込む」のです。

一人ひとりに必要な勉強は、一人ひとり異なります。「ぼくが（私が）自分で変えられるものって何だろう…」

そう、それを考えることこそが、勉強の本質なのです。

☆20 疑問詞(When,How)

英単語の覚え方：ローマ字読みで覚える。

book は「ボオク」、China は「チナ」、write は「ワリテ」のように。

これを2回、紙に書く。そして3回目は、何も見ないで書いてみよう(自分テスト)。

問題104 「質問文」と「答えの文」を完成させなさい。

(1) あなたは、いつマンガを読みますか。(read when)

_____ a manga?
 夕食後です。

(2) 彼は、いつお風呂に入りますか。(take)

_____ bath?
 夕食前です。

When do you usually make dinner? あなたはふだん、いつ夕食を作りますか。

I usually make it at seven. 私はふだん、7時に夕食を作ります。

問題105 文を完成させなさい。

(1) あなたはふだん、いつ宿題をしますか。 do do you usually _____ your homework?

(2) 彼らはふだん、いつテレビを見ますか。 TV watch they _____ ?

(3) (2)に対する**答え(夕食後です)**を、省略せずに、書きなさい。

答え方について。(3)対策として。
 答え方は…
 質問文中の「主語と動詞」を使います。

この4つ目は、
 TVの代名詞です。

before ~ : ~の前
 after ~ : ~の後

四角語句を、線の上に練習するでござすよ。



be 動詞：です。います。あります。
主語が複数なら are、三人称単数は **is**。

「夕食後です。」とは、「私は夕食後にマンガを読みます。」が完全体です。日英ともに、共通を省略しているパターンです。

質問文中の「主語+動詞」で答え始める。というところを省略して、答えの中心だけを言葉にしているパターンです。

Who	フー	: 誰
What	ワット	: 何
Where	ウェア	: どこ
When	ウェン	: いつ
Whose	フーズ	: 誰の
Which	フィッチ	: どっち
Why	ホワイ	: なぜ



出典「BUNGO-ブンゴ」
 二宮裕次氏 集英社 より

挫折したのは、挑戦したから。緊張するのは、頑張ってきたから。

ago. Umami
and is known

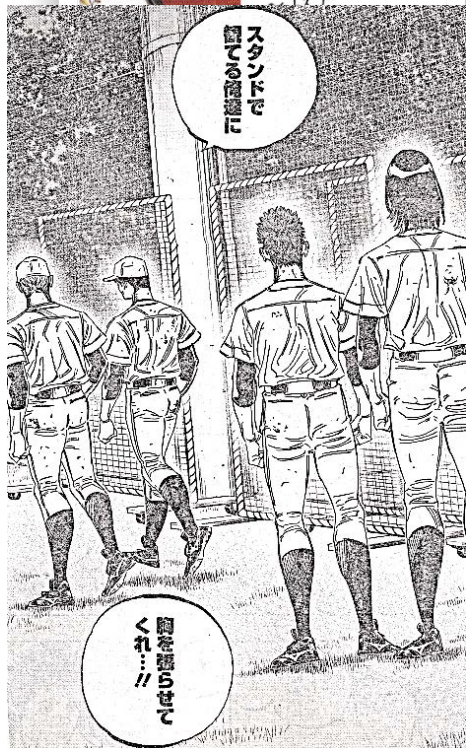
- already [ɑ:l'redɪ]
- become [bɪk'ɒm]
- < become
- be known to ~
- ~に知られている

be interested in
~に興味がある



Scientist 科学者
Discover ディスカバリー
発見者

more than
より



出典「BUNGO-ブンゴ」
二宮裕次氏 集英社 より

☆20 疑問詞(When,How)

四角語句を、線の上に練習するでござんすよ。



4

英単語の覚え方：教科書の余白に、そのページの難しい「英単語と意味」を、セットで書きこむのです（予習で）。そのページに出てくる分からない単語は、そのページ内のどこかに、すでにあることで、復習や単語の暗記がすぐできます。左が例です。

How ハウ： どうやって → 手段, 方法を表す。

Q How do you go to school? あなたはどうやって学校へ行きますか。

A By bus. バスです。

問題106 次の「答えの文」に対して、「質問文」を完成させなさい。

(1) By bike. (目の前の子が、「ばく?自転車だよ」と教えてくれた。あなたは、何と質問したか。)

_____ come to school every day?

(2) By car. (目の前の子に、岡先生のことを聞きました。

「車だよ」と教えてくれました。あなたはその子に、何と質問したか。)

_____ Mr. Oka come to school every day?

問題107 文を完成させなさい。

(1) 太郎はどうやって、新しいアイデアを手に入れますか。 get Taro ideas how new

_____ ?

(2) あなたはどうやって、それをしますか。 do do that you do : する

_____ ?

(3) 太郎はどうやって、東京へ行きますか。 電車です。

_____ go to Tokyo? _____ train.

(4) あなたはどうやって、お名前をつづりますか。

_____ spell your name?

spell : つづる

take a bath : お風呂に入る

by 交通手段：～で

By bus.とは…

I go to school by bus.が、フルサイズの文です。このうち、答えの中心だけを伝えた。というパターンです。省略されたパターンです。

一般動詞の文は…
疑問詞+do you～?
で聞きます。

主語が「岡さん」なので、doまたはdoesを使います。

主語が「太郎」なので、doまたはdoesを使います。

不安なのは、勝つ可能性があるから。PKをはずしたのは、蹴る勇気があったから。



なかなか勉強に集中できない？そんなときは、「心の中で、声に出す」作戦です。

教科書やノート、マンガ本など、書を読むとき、私たちは心の中で、声に出して読んでいます。

私たち人間は、2つの音を同時に出すことが、できないでしょう？つまり、2つの言葉を、同時に考えることができない、とも言えます。

見ている文字を心で意識して音読すると、それだけに集中できる、という作戦です。名付けて、「勉強中は、いつでも音読作戦」です。



出典「アオアシ」
小林有吾氏 小学館 より

20 疑問詞(When, How) [解答]

[解答] 疑問詞(When, How) 20

問題 | 02 (1)When is your mother's birthday

問題 | 03 (1)you usually practice (2) When / he usually

問題 | 04 (1)When do you read , After dinner

(2)When does he take a , Before dinner (take a bath テイクアバス：お風呂に入る)

問題 | 05 (1)When do you usually do (2)When do they usually watch TV

(3)They usually watch it after dinner

問題 | 06 (1)How do you (2)How does

問題 | 07 (1)How does Taro get new ideas (2)How do you do that

(3)How does Taro , By (4)How do you

「未来の文」とも言えるのではないか。

107(3)について。does じゃなくて will じゃだめ？と思った人、なかなか鋭いですね。そうです。

How will Taro go to Tokyo? も、可です。

日本語の現在形は、未来との区別があいまいです。よって、日本語を英語にする場合、日本文中に「明日、今度の日曜日」など、未来を表す語句がない場合は、現在形でも表すことができます。

信じて進めば、いつだって、未来は味方だ。