

国語と算数の試験について

実際の入試形態

- 入試時間は国語と算数それぞれ45分間です。
- 筆記試験が終わった後に順番で面接試験が行われます。



算数の試験内容

1 は計算問題が出題されます。

複雑な問題も出るので計算問題はしっかりとできるようにしてください！

1 次の計算をしなさい。

(1) $289 \div 17 \times (31 - 16)$

(2) $\frac{5}{6} \div \frac{8}{9} \times \frac{16}{3}$

(3) $\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{8}{9}$

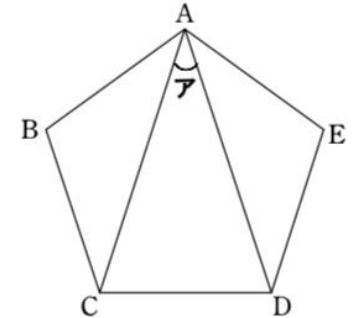
(4) $5 \times \left(\frac{9}{10} - 0.125 \div \frac{5}{32}\right)$

2 は文章問題や図形系の問題が出題されます。

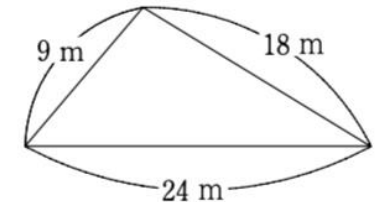
・京華女子の過去問などをしっかり解いたり、基本的な公式などをしっかり覚えていると正確に解くことができます。

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 1本170円の飲み物5本と1個30円のお菓子を何個か買いました。手元に1000円あるとき、お菓子は最大で何個買えますか。
- (2) 右の図で、五角形ABCDEは正五角形です。角アは何度ですか。



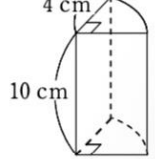
- (3) 右のような三角形の土地のまわりに、3m間かくで木を植えます。頂点には必ず木を植えるとすると、木は何本必要ですか。



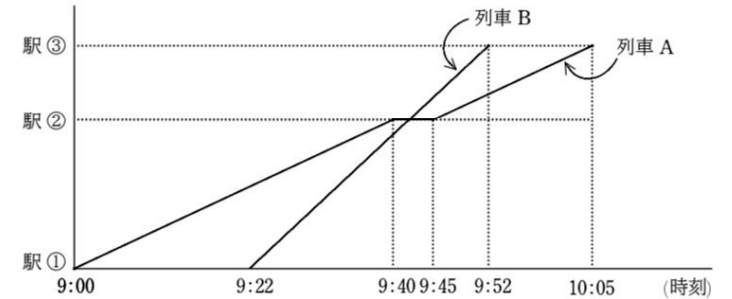
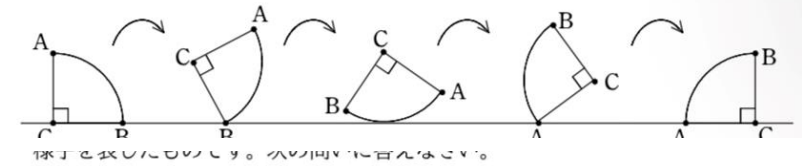
- (4) 9%の食塩水200gに水100gを混ぜると何%の食塩水ができますか。
- (5) あるクラスのテストで、男子15人の平均点が80点、女子25人の平均点が88点のとき、クラス全体の平均点は何点ですか。

3、**4**、**5**は応用の問題が出題される事が多いです。

• 問題文をしっかりと理解して落ち着いて解けば正解することができます。



- (1) 体積は何 cm^3 ですか。
- (2) 表面積は何 cm^2 ですか。
- (3) この立体を下の図のように置き、すべらないように回転させました。点Cがえがく線の長さは何 cm ですか。その求め方も説明しなさい。説明には、式、図、文章のどれを使ってもかまいません。



- (1) 列車Bの速さは時速何 km ですか。
- (2) 列車Aの速さは時速何 km ですか。
- (3) 駅②で列車Bが列車Aに追いつくのは何時何分ですか。その求め方も説明しなさい。説明には、式、図、文章のどれを使ってもかまいません。

4 ある規則にしたがって数字を下のように表すとき、次の問いに答えなさい。

- = 1
- = 2
- = 3
- = 4
- = 5

⋮

- (1) 7を表す図をかきなさい。
- (2) ■■■■はいくつを表しますか。
- (3) □■■■ + □■■□を表す図をかきなさい。その求め方も説明しなさい。説明には、式、図、文章のどれを使ってもかまいません。

実際の体験談

- ～算数～
私は分からない問題を集め、
ノートに貼っていき、前日は疲
れないようにそこだけ復習し
て、入試に挑みました！





国語の試験内容

1 は漢字の問題 が出題されます。

- 漢字を覚えるにはたくさん練習することが大切です。

□ 次の漢字に関する問いに答えなさい。

問一 ①～⑥の——線部のカタカナをそれぞれ正確な漢字に直しなさい。

- ① 豊かなジシミヤクを使う。 ② シジツをもとにした小説。
- ④ 親戚しんせきにネネガ状を送る。 ⑤ へたなサイクはしないほうがよい。
- ⑥ ③ にぎやかなジョウカ町を見学する。

問二 ①～⑥の——線部の漢字の読みをそれぞれひらがなで答えなさい。

- ① 検定合格の朗報朗報を待つ。 ② 暴風雨で船が難航難航する。
- ④ 貧しい生活を送る。 ⑤ 彼は国士こくしと言える人物だ。
- ⑥ その薬は胃腸いちょうに効く。

2 は説明文か 随筆文が出題 されます。

- 物語文は試験に出題されません。

問一 [a] [e] にあてはまる語を、次のア～オの中からそれぞれ一つ選び、記号で答えなさい。ただし、同一の語を二度以上用いないこととします。

ア けっして イ そもそも ウ どうせ エ なんとかして オ やがて

問二 — 線部①「たいへんやかいだ」とありますが、どのようなことがやかいかいといえるのですか。次のア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア まじめにもごときを深く考える人は、常に自分が正しいという考えから抜け出せないこと。
イ まじめにもごときを深く考える人は、自然を守るためには人間は絶滅するしかない、いつも考えること。
ウ まじめにもごときを深く考える人でも、人間が自然を壊すのは仕方ないと考えることがあること。
エ まじめにもごときを深く考える人でも、難しい問題のために考えることを放棄してしまうことがあること。
オ まじめにもごときを深く考える人がどんなに考えたとしても、答えが全く見つからないこと。

問三 — 線部②「人間の本質に起因するそのメカニズム」とほぼ同じ内容の部分を、本文中から二十五字で抜き出さない。ただし、句読点・カギカッコなどの記号を含む場合は一字と数えます。

問四 【ア】～【オ】は順序が乱れています。論理的に正しい順序にならべかえて、記号で答えなさい。ただし、【エ】は四番目に置くものとします。

問五 — 線部③「こういう考え方は、（ ）考え方をすること」と言いかえることができます。（ ）に当てはまる語句を本文中から十七字で抜き出さない。ただし、句読点・カギカッコなどの記号を含む場合は一字と数えます。

国語の文章を解く ときのポイント！

・文章を読む際に、わからない言葉があったら、必ず文の最後にあるこの欄を見てみてください。

- 1 ビュア……まじりけのないさま。純粋。じゆんすい
- 2 気概……困難にくじけない強い意志。
- 3 淡々……あつさりしているさま。
- 4 共有地……二人以上の者が共同で所有、または利用している土地。
- 5 寓話……動物などを題材にしたたとえ話。
- 6 モチベーション……物事を行うにあたってのやる気。
- 7 <https://sdgs.yahoo.co.jp/originals/63.html> ……Yahoo! JAPAN SDGsの「ウナギを食べ過ぎると絶滅するらしいけど、結局食べていいの？」 専門家に聞く4つの質問」へのリンク。
- 8 エゴ……自分中心の考え方や態度。
- 9 テクノロジー……科学技術。
- 10 コンセプト……新しい見方・着想による考え。
- 11 冷徹……感情に左右されることなく、冷静に物事を見通すこと。また、そのさま。

実際の体験談

- ～国語～
私はまず点を取りやすい漢字から解きました。確実に取れそうなものを優先して解きましょう。

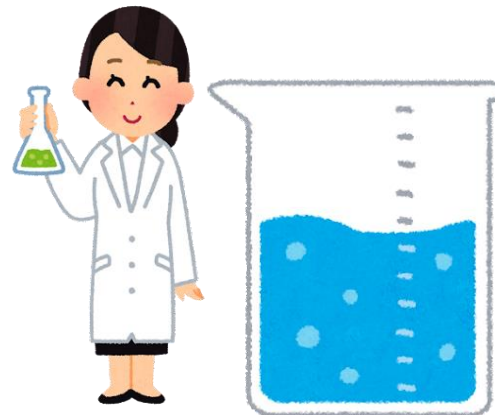


理科の入試問題について

本日は京華女子中学校第2回説明会にお越しくくださり誠にありがとうございます！

今回は、入試体験談と試験に関するアドバイスをいたします。入試まであと4ヶ月を切ったところですが、どうでしょうか？

皆さんのお力になれるように質の高いアドバイスをしていきたいと思っております。よろしくお願ひします。



アドバイス①

計算問題の徹底練習

水溶液の問題はマスターできるように徹底的に練習をしましょう！

理科はよく『暗記科目』と言われることがありますが、根本的な公式などの成り方をよく分かっていないと理解できません。そこら辺をよく理解した上で問題に取り組んでみましょう！
算数でも使えると思います。

私たちの理科の先生によると、
過去問も繰り返し練習しとくといいそうです！

体験談、アドバイス

皆さんがリラックスした状態で受験に臨めるように
体験談をお話しします。

私の場合、理系科目はほぼやっていなかったので大変でした。

なるべく全部の科目の点数を上げられるようにするためには…

→ * 全教科、満遍なく勉強することが大切👉

* 中学に入ってからでも生かす事ができる！

アドバイス②

時事的な問題との結びつき

理科と社会はニュースや新聞などでよく見かける時事問題と結びつけて出題されるケースが非常に多いと思います。

(例)理科:月 社会:フェアトレードマーク(去年)、電気自転車
毎朝5分くらいでもいいので、新聞などを見てみましょう。

新聞をみると**国語でも役立つかも…!**

アイデアが生かされると思います。



フェアトレードマーク

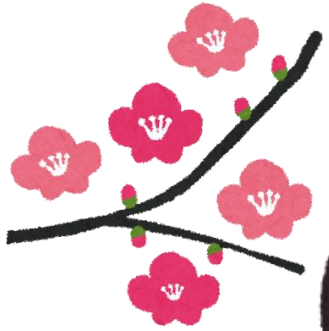
～最後に～
先輩としてのアドバイス

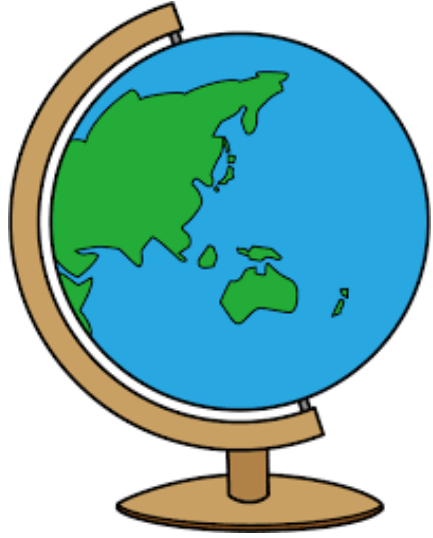
今勉強や学校選びで大変な思いをしているかと思います。
一生懸命頑張っている姿が想像できます…。
受験生の方々を支えていらっしゃる保護者の皆様もお疲れ様です！
中学受験は『親子の二人三脚』と言われるほど親子の絆が大事です。
お互いにリラックスする時間を作りつつ、頑張っていきましょう♡🐾

私も受験生の時は、首都圏模試の成績を見て泣いていました…。
受験前の1ヶ月は毎日ブルーな気持ちに…。

長くなりましたが、お役に立てると幸いです…。応援しています！

ご清聴ありがとうございました！





社会 中学入試問題



入試問題を見て思ったこと、、、

- 実際、入学してからの歴史の授業と似ている！
- 暗記力も必要だけど、それだけじゃない！
- 暗記しなくても解ける問題がある！！！！

問5 文中の下線部c)について、【資料2】は、1943年7月17日の朝日新聞にのせられた、子ども向けの**宣伝**です。この【資料2】について述べた下の【説明文】中の(ア)～(ウ)にあてはまる語句を、それぞれ答えなさい。

【資料2】

お百姓さんが 汗を流して 作つて下さる おいし
いおもを 心から感謝して いただきます
今は にくい 敵 米英に 勝ひ抜き 勝ち抜き
ばならぬ 決戦のときです
おいものはいつた はんを よろこんでたべ
て がつしりとした 強い からだを つくりませう



これまで おかずや おやつとして たべて来た
おいもは お米にまけない 大切な主食物です
私たちは ごはんはお米 といふ方へ方をすて さつ
まいもや じやがいもを ごはんにまかせてたべませう

おいもは大切な主食物!

【説明文】

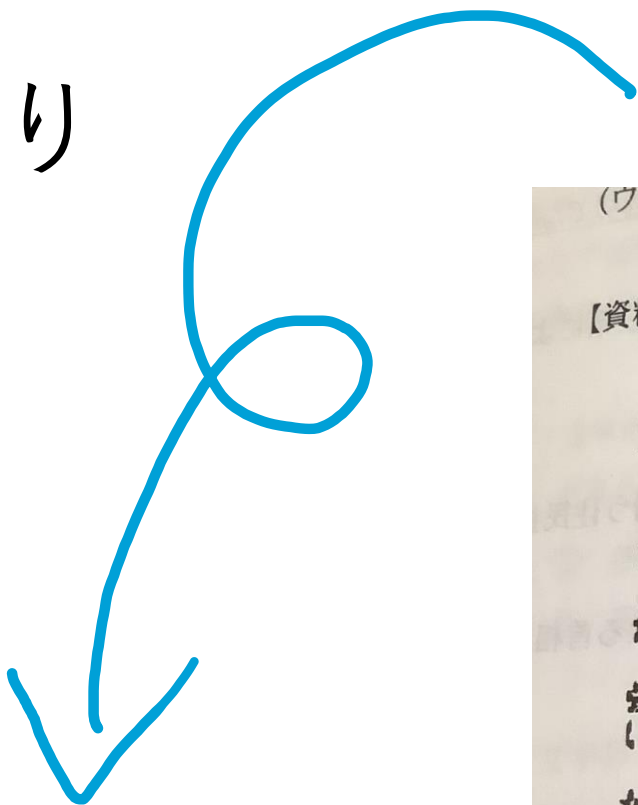
1941年に日本は(ア)とイギリスに宣戦布告し、太平洋戦争が始まりました。初めのうちは戦争を優位に進めた日本でしたが、しだいに戦局が悪化すると、国民の生活は苦しくなりました。(イ)の生産力は減り、飢えに悩まされるようにもなりました。そうした中で、(イ)に代わる食料として(ウ)を食べることが呼びかけられました。国民は苦しい生活を乗りこえて、戦争のために協力することを求められたのです。

この問題なら解ける！！

問5 ア アメリカ イ 米 ウ いも

資料読み取り 問題

ア アメリカ
イ 米
ウ 芋



(ウ) に

【資料2】

お百姓さんが 汗を流して 作つて下さる おいし
いおいもを 心から感謝して いただきます
今は にくい 敵 米英に 戦ひ抜き 勝ち抜き
ほならぬ 決戦のときです

て がつしりとした 強い からだを つくりませう
おいものはいつた こはんを よろこんでたべ



これまで おかずや おやつとして たべて来た
おいもは お米にまけない 大切な主食物です
私たちは こはんはお米 といふ考へ方をすて さつ
まいもや じやがいもを こはんにませてたべませう

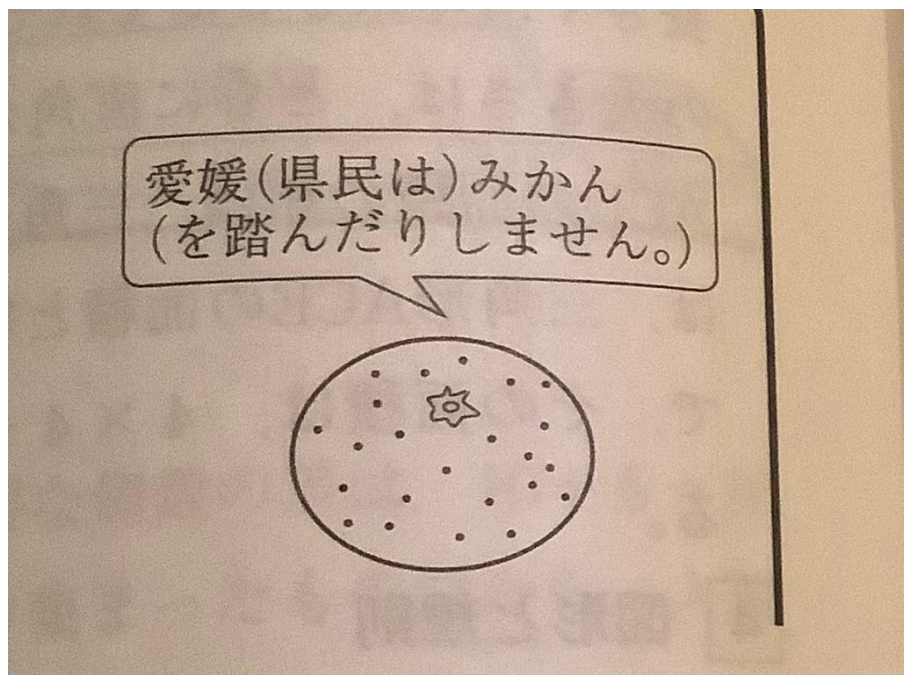
おいもは大切な主食物!

【説明文】

1941年に日本は(ア)とイギリスに宣戦布告し、太平洋戦争が始まりました。初めのうちは戦争を優位に進めた日本でしたが、しだいに戦局が悪化すると、国民の生活は苦しくなりました。(イ)の生産力は減り、飢えに悩まされるようにもなりました。そうした中で、(イ)に代わる食料として(ウ)を食べることが呼びかけられました。国民は苦しい生活乗り越えて、戦争のために協力することを求められたのです。

こんな問題 も、

解答(例)



2021京華女子中〈第1回午前〉(7)

問6 文中の(3)にあてはまる地方名を次より選び、番号で答えなさい。
① 九州地方 ② 四国地方 ③ 関東地方 ④ 東北地方

問7 2020年には、感染症予防のために、マスクの着用やソーシャルディスタンス*の確保などについて、人々の協力が求められるようになりました。次の【資料3】は、川越駅のベンチに貼られた、ソーシャルディスタンスの確保を人々にうたえるチラシです。川越市の名産であるサツマイモを描いたチラシをベンチに貼ることで、川越市の人々がそこに座らないように工夫したものです。この事例をヒントに、あなたはこれから、中国・四国地方にある県で、ソーシャルディスタンスをうたえるチラシを作ると仮定します。あなたなら、どのようなチラシを作って、人々にソーシャルディスタンスをうたえますか。中国・四国地方から県と代表的な農作物の一つを選び、解答欄に合うようにイラストと言葉を書きなさい。

* ソーシャルディスタンス……人と人との間の距離のこと。

【資料3】

川越市民はさつまいもを踏んだりしません。

ソーシャルディスタンスにご協力を

The photograph shows a bench with a poster attached to it. The poster features a drawing of a sweet potato and the text: "川越市民はさつまいもを踏んだりしません。" (Citizens of Kawagoe do not step on sweet potatoes). Below the drawing, it says "ソーシャルディスタンスにご協力を" (Please cooperate with social distancing).

映画「翔んで埼玉」です！

このシーンを思い出しました！

この問題なら私でも解けるかも！と
思ってもらえたでしょうか？

少しだけでも問題を楽しく解けそう！と
思ってもらえたでしょうか？

京華女子の先生方が願っていることだと思えます！

ぜひ大変だと思えますが
受験勉強を乗り切って京華女子に来てください！
お待ちしております！

ご清聴

ありがとう

ございました