

学年	教科	質問の内容	回答
1年	数学	今自主トレをしているのですが指数が大きい累乗を求めるのが苦手です。簡単に求められる方法はありませんか？	例えば、 2^5 (2の5乗と読みます。) は $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ を表します。 $(2 \times 2) \times (2 \times 2 \times 2) = 4 \times 8 = 32$ のように、1つずつかけるのではなく、いくつかまとめてかけるとよいのではないのでしょうか。
1年	理科	アンモニアの噴水実験について質問です。なぜ、実験をする際、丸底フラスコじゃないといけないのですか。丸底以外を使うとどのようになるのですか。そして、なぜ噴水のような現象が起こるのですか。真空とか大気の移動とか書いてありましたが、いまいちよくわかりません。色々調べてみましたが、すっきりした答えがありませんでした。もっと分かりやすく説明してくれませんか。お願いします。	丸底フラスコに関しては、それではできないというわけではないと思います。きっと噴水の見栄えをよくするためではないのでしょうか。三角フラスコを使えばどうなるかは、想像してみてください。次に噴水が起こる理由です。この実験は、フラスコ内をアンモニアでいっぱいしておくことが大前提です。フラスコ内にたったアンモニアは大変水に溶けやすい気体で、最初に小さなスポイトで水を少量フラスコ内に入れることで、その水にアンモニアが溶けます。その分、フラスコ内に真空の部分ができますが、自然界は真空を嫌いますので、何かで真空を埋めようとして、外に通じているのは、ゴム管にさしてあるガラス管しかありませんので、ガラス管の先にあるビーカーの水を吸い込むことになります。吸い込まれた水にさらにアンモニアが溶け、また、真空の部分ができます。それを埋めようとして、さらに水が吸い込まれ、その水にまた、アンモニアが溶け…を繰り返すことになるので、フラスコ内のアンモニアがなくなるまでは水が吸い込まれ続ける、つまり、噴水となるのです。いかがですか？ご理解いただけましたか？ ちなみに、透明な水を吸い上げたはずなのに、赤い噴水となる理由はお分かりですか？ もし、わからなければ、今度は直接学校で聞きに来てくださいね。
1年	理科	酸素、二酸化炭素、と答えさせる問題で、 O_2 、 CO_2 と答えると間違いになりますか？	問題が、「名称を答えなさい」や「何という気体ですか」であれば、日本語で酸素や二酸化炭素と答えなければなりません。「～は何ですか」であれば、 O_2 、 CO_2 等の化学式で答えても、わかっていると判断してあげたいところではあります。しかし、厳密にいうと、酸素が O_2 、二酸化炭素が CO_2 と本当に結びついているか(もしかしたら、二酸化炭素を O_2 、酸素を CO_2 と思っている可能性も…)も関係してしまうので、やはり×をつけられても文句は言えないことになります。大切なテストではやらないほうがいいでしょう。
			【その他】の質問に対する回答は2ページ目↓にあります。

【その他】質問コーナーの回答

～5月28日(木)の分

学年	質問の内容	回答
3年	自分より前の出席番号の人が転校した場合は出席番号はどうなるのでしょうか。	出席番号は変わりません。 転出した生徒の分は欠番になります。
2年	2年生学習のアドバイスイ覧表 5月15日と書かれているプリントのことで、国語や英語、音楽などの課題プリントは、提出しますか？	すべて提出の必要はありません。 学校から出ているものについては、取り組んでおくと6月からの学習がスムーズにいくと思いますので、できるだけ頑張ってください。
1年	6月1日？の学校再開です登校の時にマスクをすると思いますが、そのマスクについての質問です。 使い捨てマスクのほかにはピットマスク[ポリウレタン]素材のマスクがあります。そのマスクのウイルスカット率は98%です。 一般的な使い捨てマスクは99%カット[製品による]ピットマスクより使い捨てマスクの方がいいですかね？	どちらでもかまいません。 素材に指定はないため、口を覆うマスクがあれば大丈夫です。 先生方にも手作りのマスクを使っている人もいます。
3年	生徒会は昨年どおり琴Fで活動が終わりでしょうか。	現在、先生方でも検討中です。 新型コロナウイルス対応で行事の精選や授業の見直しが行われています。 分かり次第すぐに伝えますので少々お待ちください。
1年	この質問のページは学校再開後も続けられますか。わからないことをすぐ質問できて、大変助かっているの、今後もあればいいなと思っています。	学校再開後はこのページは閉じます。 分からないことがあれば、学校の先生に直接聞きに来てください。 先生方は、優しく答えますよ。
2年	5教科すべてなんですが、ワークを進めてよろしいでしょうか。 あと、1学期の成績はどのようにつくのでしょうか。	ワークを進めてよいです。もし分からないことがあれば、登校した際に先生に聞いてください。 1学期の成績については、まだ確定していません。 学校再開後に正式に決まりましたら、お知らせします。 今できることを精一杯頑張ってください。
1年	放送局のオーディションはいつやる予定ですか？	6月15日(月)～分散登校も終え、通常通り放課後活動が始められる予定です。 まだ細かい日程までは決まっていますが、早いうちにお知らせします。
3年	学校が始まったら制服登校、ジャージ登校どちらでしょうか？	標準服でもジャージでもどちらでもよいです。 学校のホームページ「少人数短時間登校の実施について」に持ち物等も載っていますので確認してください。
3年	コロナウイルス感染拡大の関係で、約2か月の空白が出来てしまいました。コロナ休みを無駄にした訳ではありませんが、やはり受験制度には不安があります。範囲が狭まるのか、従来の方法を取ってくるかがまだ分からなく、1.2年の復習をした方が良いのか、休校期間中にやる予定だった単元から予習して行くかどちらを優先すれば良いのでしょうか。もちろん予習・復習を両立してやっていくのが1番なんですけど、できるだけ時間を有効に使いたいです。	学校としてもまだ今後の予定は分かっていません。 今現在できることは、1、2年生の復習をして準備しておくことだと思います。 授業が始まるとまた、授業の予習や復習に時間をかけることになります。長期休みの際にはぜひ、今までの復習に力を注いでほしいと思います。 受験に関しても分かり次第すぐにお知らせします。
3年	近隣小中学校がzoomを使った学活等を行っているんですが、琴中はやる予定無いのですか、？	先生方でも検討しましたが、今回は行う予定はありません。
1年	次に学校へ行く時日直だったんですが、どうすればいいですか？	日直はしばらくの間、行いません。 気にせずA日課、B日課の決められた時間に登校してください。
3年	どれが提出する課題なのかが分からないです	すべて提出の必要はありません。 学校から出ているものについては、取り組んでおくと6月からの学習がスムーズにいくと思いますので、できるだけ頑張ってください。