

全国股間オープン模試

2020年7月 施行

(国語 / 数学 / 英語 / 股間)

注意事項

1. 股間の声に耳を傾けて、全問回答すること。
2. コカンニングは原則禁止とする。
3. 7月末開催の解答速報番組まで、問題内容を公表しないこと。

名前： 趙口桐

全国股間オープン模試

国語

問題 1 下線部を、漢字で書きなさい。

(1) あの悪の帝王の弱点は、コカンセツだ。

股間節

(2) ジョー・カーは、その歌唱力でソケイブの地位向上に貢献した。

祖敬部

(3) デリケアエムズは、股間のかゆみ止め。

消世話縁図

問題 2 下記の空欄を埋め、池田模範堂のスローガンを書き入れなさい。

(1) () チカラ

ストップ° チカラ

問題 3 以下の言葉・慣用句を全て用いて意味の通る文章をつくりなさい。

文数 / 文字数の制限はありません。

(1) 股間 / 情けは人の為ならず

情けは股間のみならず、人の為ならず。

(2) 陰部 / 因果応報

因果応報により、陰部行きとなった。

問題 4 左右二つの漢字が熟語になるように[]内に漢字を書き入れなさい。

例：[配][信][念][力][説][明][日][記][憶]

順番に(配信)(信念)(念力)(力説)(説明)(明日)(日記)(記憶)となっています。

[股][問][題][問][答][案][件][便]

[必]

問題 5 「股間がムレると」からはじまり、「イケメンが喜ぶ」で終わる文章を書きなさい。ただし間に3つの文を挟み、意味が繋がるようにしなさい。

例：風が吹くと → (失明して三味線をはじめるひが増え) → (三味線の材料になる猫が狩られ) → (ねずみが増えて桶をかじるので) → 桶屋が儲かる

股間がムレると

夏を感じ、

海へ行き、

女が居ると、

イケメンが喜ぶ

問題 6 以下の言葉の共通点を答えなさい。

白 自然 白
い ふた 人 町 会社
鶴 幕 角 美兎 地図 株

人類が触れられる点

問題 7 短編アニメーション『股間戦士エムズーン』の作者の気持ちを答えよ。

文字数は140文字以内とする。

5 10 15 20
とても、会社のためにPR活動をかんがって
おられることが、世間には伝わっていると思
います。また、今回みんで頂いたご恩もあり
ますので、何としてもフジの方々に買って
頂けるよう、大人気VTubeグループを
思い通りに使って頂けると幸いです。作者さ
んはおそらく、うはうは昇道でしょうね。

問題 8 五・七・五の股間川柳をつくりなさい。

かゆくて エムズーン居れば いいやない。

名前：

穂口 栞

全国股間オープン模試

数学

問題 1 以下の数式を図に書き入れなさい。

1 $(-30 < y \leq -10)$

2 $x = \frac{3}{10}y^2 + 12y + 90$

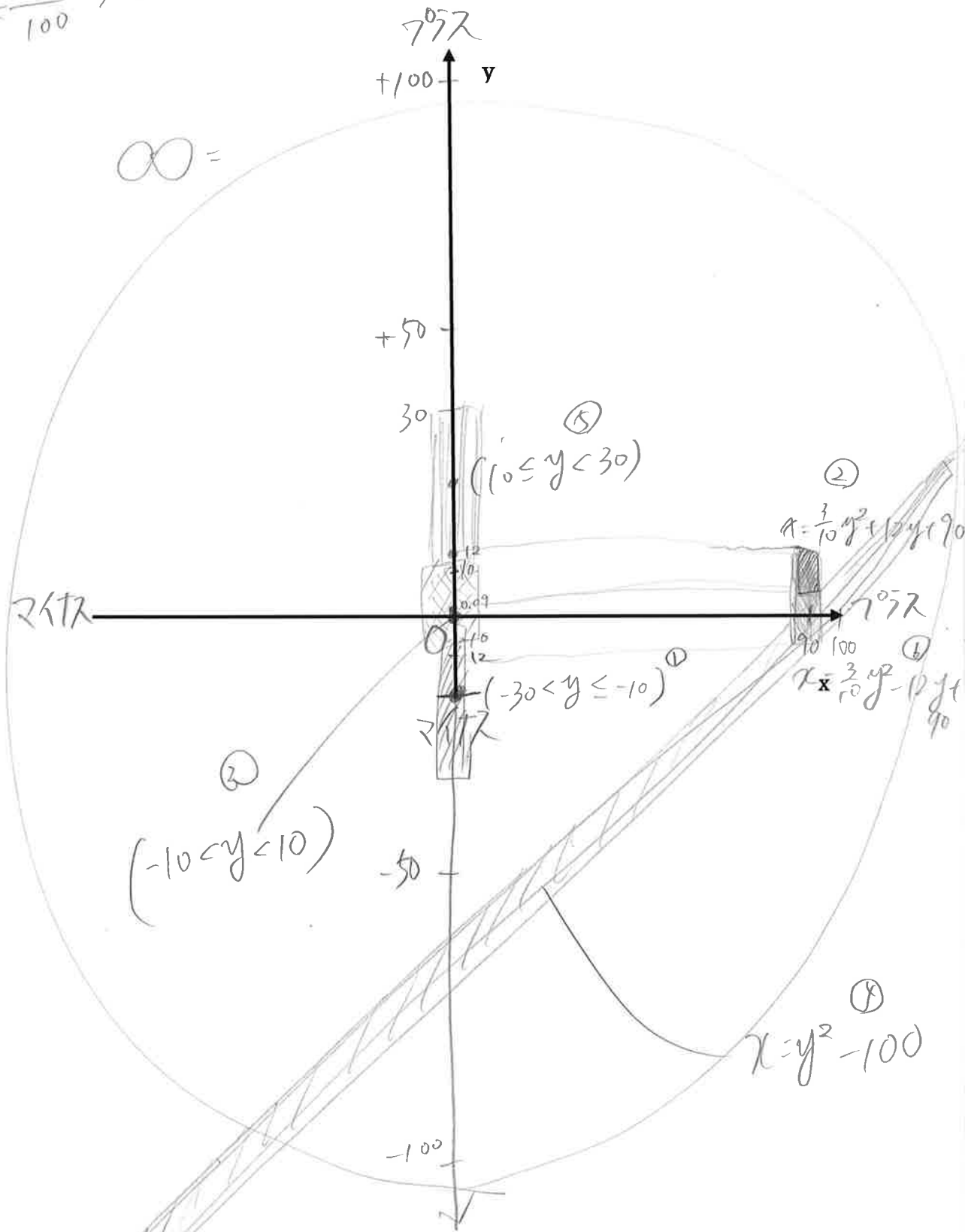
3 $(-10 < y < 10)$

4 $x = y^2 - 100$

5 $(10 \leq y < 30)$

6 $x = \frac{3}{10}y^2 - 12y + 90$

$$\frac{3}{10} \times \frac{3}{10} = \frac{9}{100} \rightarrow 0.09$$



∞ =

(2) $(-10 < y < 10)$

(5) $(10 \leq y < 30)$

(1) $(-30 < y \leq -10)$

(2) $x = \frac{3}{10}y^2 + 12y + 90$

(4) $x = \frac{3}{10}y^2 - 10$

(3) $x = y^2 - 100$

$$x = y^2 - 100$$

$$x = y \times y - 100$$

$$-100 = y \times y - x$$

$$100 = -(y \times y - x)$$

$$100 = -y^2 + x$$

$$y = 7 \rightarrow x = 49 - 100 = -51$$

$$8 \rightarrow 100 = 64 + 164$$

$$9 \rightarrow 100 = 81 + 181$$

$$10 \rightarrow 100 = 0 + 100$$

2	104
3	109
4	116
5	125

問題 2 下記の文章を読んで問いに答えよ。

$$A = 32$$

$$B = 68$$

袋の中に、デリケアエムズ 15g が 32 本と、デリケアエムズ 35g が 68 本入っている。

コインを投げ、表が出たら剣持刀也が、裏が出たらジョー・カーが、袋から 1 つデリケアエムズを取り出す。取り出したデリケアエムズは袋には戻さず、この試行を繰り返し、袋の中からデリケアエムズがなくなったら、試行を終えることとする。

(1) 最初の試行でジョー・カーが、デリケアエムズ 15g を取り出す確率を求めよ。

$$32 + 68 = 100$$

$$15g = 32本$$

$$1本目 \frac{32}{100} \quad \&$$

おもてあつら
 $\frac{1}{2}$ かかり

$$\frac{1}{2}$$

→

$$\begin{aligned} \frac{32}{100} \times \frac{1}{2} &= \frac{32}{200} \\ &= \frac{16}{100} \\ &= \frac{8}{50} \\ &= \frac{4}{25} \end{aligned}$$

$$\underline{\underline{16\%}}$$

~~400~~
 $4 \times 100\%$

$$400 \div 25 = 16$$

(2) なぜ二人はこんな無意味なことをしたのか。想像して答えよ。文字数の制限はありません。

最近あついで、案件を頂けたので。

問題 3 全人類のデリケートエリアの面積をフェルミ推定し、その際の思考過程も記述せよ。ただし、デリケートエリアの凹凸は考慮しないものとする。

フェルミはアルミの仲間と仮定する。
アルミは金属である。
金属は吸水性がない。
そのため、デリケートエリアにフェルミは適合しない。

A. 0m^2

問題 5 下記の文章を読んで問いに答えよ。

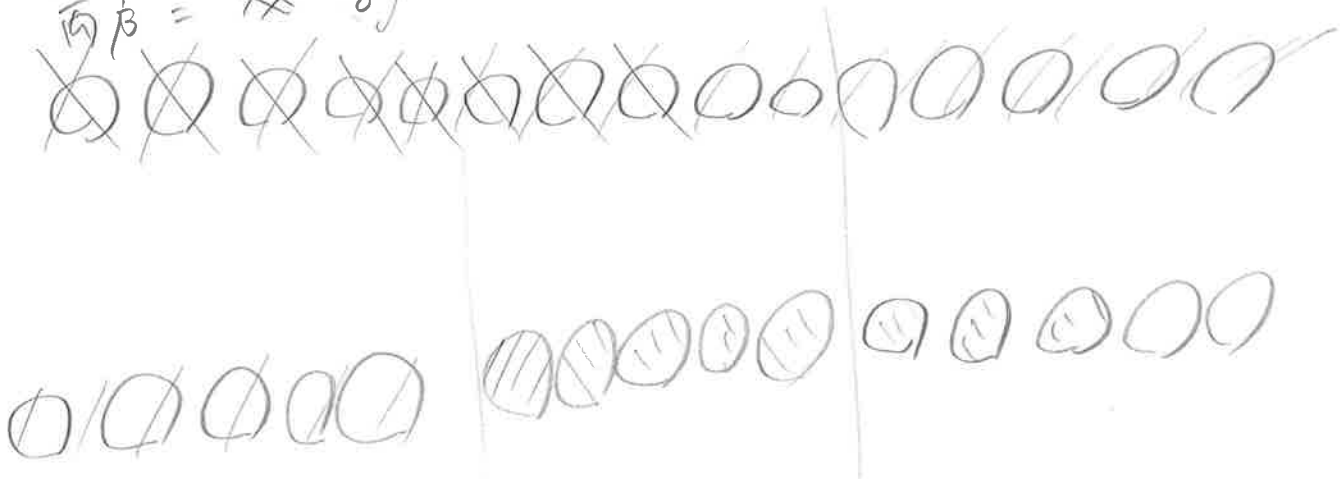
月ノ美兔が委員長を務めるあるクラスの生徒 30 人にアンケートを行った。そのうち股間がムレている生徒は 21 人、股間がスレている生徒は 15 人、ムレもスレもある生徒は 8 人いた。

(1) このクラスで股間がムレてもスレてもいない生徒の人数を答えよ。

2人

ムレ = IIII 21
スレ = IIII 8
両方 = XX 8

7 1/2



問題 6 下記の文章を読んで問いに答えよ。



樋口楓が目を覚ますと、真っ白な空間にいた。そこには、大量の砂とコップ、デリケアエムズ 15g と 35g と天秤がある。



(1) 天秤を使って、5g の砂を手に入れる方法を答えなさい。

空間にあるものは以下の通り。

砂：1kg 以上

デリケアエムズ 15g / 35g / コップ：欲しいだけ

天秤：1 台

また、各重さは以下の通り。

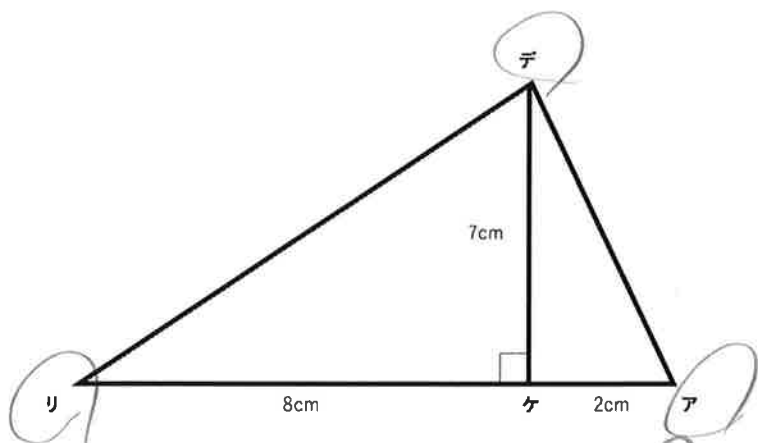
デリケアエムズ 15g：15g

デリケアエムズ 35g：35g

コップ：0g

- ① 天秤に 15g から 15g、35g から 15g 抽出。
② 余った 35g の中の 20g を、さらに 針り合うように 10g にかける。
③ さらに 10g を、針り合うように 5g にかける。
④ 5g の入ったコップと針り合うように、砂を量っていく。

問題 7 点デリアで構成される三角形の面積を答えよ。



$$56 \\ 8 \times 7 \div 2 = 28$$

$$10 \times 7 \div 2 = 35 \\ 70$$

A.

$$\frac{1}{2} \times 10 \times 7 = 35 \text{ cm}^2$$
$$\frac{1}{2} \times 10 \times 7 = 35 \text{ cm}^2$$

問題 8 下記の文章を読んで問いに答えよ。

旅人が分かれ道にやってきた。片方はエムズーン村に、片方はニセエムズーン村へと続いている。旅人は股間にかゆみを感じるのでエムズーン村に行きたいのだが、どちらの道がエムズーン村に続くのか分からない。そこに、エムズーンがやってきた。旅人は正しい道を選ぶため、エムズーンに一度だけ質問をすることができる。

ただし、エムズーンは本物のエムズーンか、ニセエムズーンかわからない。また、本物のエムズーンは必ず正直な答えをし、ニセエムズーンは必ず嘘の答えをする。

(1) エムズーン村に続く道を知るための質問内容を一つ答えなさい。

「一方は「ここに行けば」たどり着く。「お母に着いて
1177も11177か？」

問題 9 下記の文章を読んで問いに答えよ。

ここは誰もが股間的超能力を手に入れる股間世界。ただし、1万人に1人の確率で何の股間の能力もなく生まれて来る場合がある。そこで、股間的超能力を手に入れているか、いないかを判定する装置が発明され、その精度は「99%」である。この装置によって、なんと剣持刀也は「股間的超能力がない」と判定されてしまった。

(1) 剣持刀也に股間的超能力が本当にはない確率を求めよ。

1万人に1人 股間超能力

$$\frac{1}{10000} \times 0.99 = 99\%$$

(0.0001)

$$0.0099\%$$

名前：

趙口桐

全国股間オープン模試

英語

問題 1 下記の文章を英訳せよ。

(1) あなたはデリケアエムズをそこに使用するべきではない。

(デリケアエムズ : delicate M's)

You don't it there of delicate M's.

(2) ああ、君は変わった。

Ahah, You change.

問題 2 下記の英文を和訳せよ。

(1) Kokan University is one of the most difficult to get into in the universe.

股間大学はたぶん難しく、ユニバースを手に入れる。

(2) More than enough is too much. Delicare M's is a medicine.

たぶんだ。デリカアムズの薬は。

(3) "May I ask you one more question? Where is my delicare M's?"

"I hate perceptive kids like you."

質問をたずねても構いませんか？ デリカアムズは私のどこにありますか？—私は子どもが嫌いだ、完全に。

問題 3 空欄に当てはまる英単語を書きなさい。

(1) 我々の使命は、デリケートエリアを守ること。

保持 保護の() には 私たち 使命
Keeping the peace of () area is our mission.

care

(2) 股間より大切なものがこの世にあるのですか。

心 最も大切なもの この世
Your () is the most valuable thing in this world.

mind

問題 4 空欄に当てはまる語を、候補の単語の中から選びなさい。

次の文章は、ある会話の一部である。文中の空欄に当てはまる英文を書き、会話文を成立させよ。

15g : Hello, ~~how is your~~ KOKAN today. /

35g : ()

()

15g : My KOKAN ~~is fine~~ too. /

35g : That's wonderful. /

15g : I think so, too. Goodbye. /

35g : Goodbye.

How old are you?

I fine thank you.

問題 5 空欄に当てはまるアルファベットを一つ答えなさい。

OTTF () SENT...

A
J
E
O
N

A

問題 6 「バーチャルユーチューバー」を、3文以上の英文で説明しなさい。

There ^{has} ~~have~~ harte .

問題 7 「デリケアエムズで得られる感覚」を、3文以上の英文で説明しなさい。

ただし、股間関連の単語のみ Kokan などの表記で構わない。

Kokan is shower. So cool.

名前： 植口 栞

全国股間オープン模試

股間

問題 1 「デリケアエムズ」を生み出した、企業名を答えなさい。

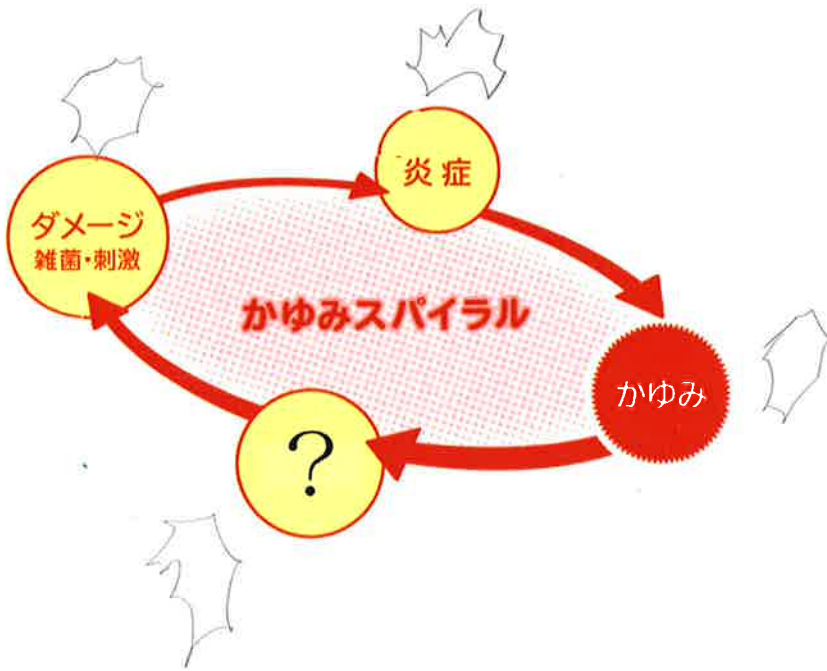
池田 模範堂 御中

問題 2 これまでに確認されている、股間戦士エムズーンの必殺技を 3つ 書きなさい。

- 、しゃべる
 - 、歩く
 - 、かゆみ止め
-

題 3 図1 かゆみスパイラルの「？」に当てはまる言葉を埋めなさい。

図1 かゆみスパイラル



放置

問題 4 空欄に当てはまる言葉を書きなさい。

() は股間がかゆくなる。

汗ばみ

問題 5 空欄に当てはまる魔人名を答えなさい。

スレ、ムレ

股間戦士エムズーンが戦うかゆみ三魔神は、スレテール、ムレテール、

そして() である。

病原菌

問題 6 図2 デリケアエムズの商品パッケージの「?」の部分に入る言葉を答えなさい。

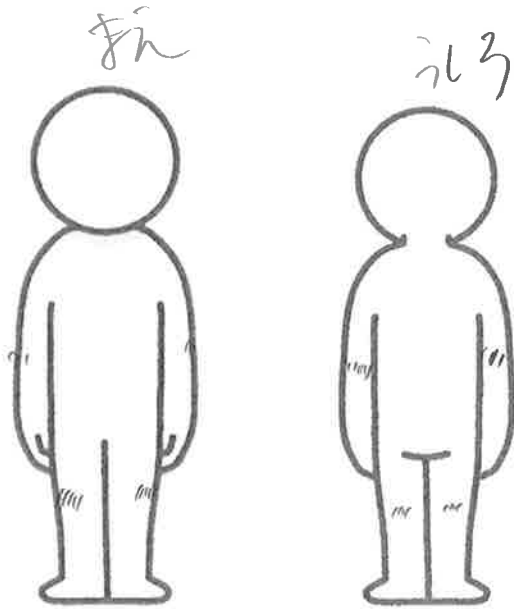
図2



相棒

ア、アキ？アキ？

問題 7 鼠蹊部を塗りつぶしなさい。



問題 8 空欄に当てはまる言葉を答えなさい。

エムズーンは、股間に（ ）とムズムズがある限り戦い続ける。

ズルズル

問題 9 あなたの「股間」への熱い思いを論じなさい。文字数の指定はありません。

かゆいことは「恥」ではない。
辛い時に寄り添ってくれる...。
例えそれが「人だ」としても、物だとしても。
自らの支えになるものは金で「活用しよう」。
そして、世に広めることにより、
この世界は「善」の方向へと向かうであろう。
身体の大切な一部である。
自分のことは大切に。
辛い時には、きっと身体に「目かいて」の「デジタルカ」
出ているはず。
見落さないで、あわてず、ゆっくりに。
今からでも遅くない。
さあ、あなたの元へ。
スローステップ、デジタルイラスト。
