

ヒント集 - 試験 00014 (青葉)

ヒントしゅう しけん 00014

たいしょう がくしゅうしゃ: あおば

このヒントしゅうについて

このヒントしゅうは あおばくんの がくしゅうにあわせてつくられています。

むずかしいときは、このヒントを よんで かんがえてみましょう。

もん1のヒント

かんがえてみよう:

しょうすう(3.5や2.8のような かず)の けいさんです。

(1) $3.5 + 2.8$

しょうすうてんを そろえて けいさんします。

...

3.5

+2.8

?

...

5+8は いくつかな? くりあがりに きをつけてね!

(2) $5.6 - 3.2$

ひきざんも しょうすうてんを そろえて けいさんします。

...

5.6

•3.2

?

...

ポイント: しょうすうてんの いちを そろえることが だいじだよ!

もん2のヒント

かんがえてみよう:

ぶんすうの けいさんです。

(1) $3/4 + 1/2$

ぶんぼ(したの かず)をおなじにします。

$1/2$ は $2/4$ とおなじです。

...

$3/4 + 2/4 = ?/4$

...

うえの かず(ぶんし)を たしましょう!

(2) $5/6 - 1/3$

ぶんぼを 6に そろえます。

$1/3$ は $2/6$ とおなじです。

...

$5/6 - 2/6 = ?/6$

...

ポイント: ぶんぼを そろえてから、ぶんしを けいさんするよ!

もん3のヒント

かんがえてみよう:

ちょうほうけい(四角)の めんせきを もとめます。

やりかた:

- ✎ たては なん cm かな?
- ✎ よこは なん cm かな?
- ✎ たて × よこで けいさん します
- ☑ こたえに「 cm^2 」をつけましょう

ヒント: 12×8 は どうやって けいさんするかな? ひっさんをつかってもいいよ! ポイント: めんせきの たんいは cm^2 だよ!

もん4のヒント

かんがえてみよう:

まるの めんせきを もとめます。

やりかた:

- はんけい(まんなかから ふちまでの きより)を かくにん します → 5 cm
- はんけい × はんけいを けいさん します → $5 \times 5 = ?$
- それに 3.14 を かけます

しき:

...

$5 \times 5 = ?$

$? \times 3.14 = ?$

...

ポイント: まるの めんせきは 「はんけい × はんけい × 3.14」です!

もん5のヒント

かんがえてみよう:

km を m に かえます。

おぼえよう:

1 km = 1000 m です。

やりかた:

2.5 km を m に します。

2.5 に 1000 を かけましょう。

...

$2.5 \times 1000 = ?$

...

ヒント: 2.5 = 2 と 0.5 だよ。

- $2 \times 1000 = 2000$

- $0.5 \times 1000 = 500$

- $2000 + 500 = ?$

ポイント: km を m に するには 1000 を かけます!

もん6のヒント

かんがえてみよう:

じそくと じかんから、どうのり(どれだけすすんだか)をもとめま
す。

かんがえかた:

- じそく 60 km = 1じかんで 60 km すすむ

- 2じかん はしたら?

やりかた:

...

$60 \times 2 = ?$

...

ポイント: 「はやさ \times じかん = どうのり」をおぼえよう!

もん7のヒント

かんがえてみよう:

200にんの20%はなんにんですか。

%ってなに?

20% = 100にんのうち20にん

やりかた:

200にんを100でわって、それに20を かけます。

...

$200 \div 100 = ?$

$? \times 20 = ?$

...

または

...

$200 \times 0.2 = ?$

...

ポイント: $20\% = 0.2 = 20/100$ です!

もん8のヒント

かんがえてみよう:

かんじのよみかたです。

- けいけん → 「○○○けん」だよ! 「けい」からはじまるよ

- ひつよう → 「○○○よう」だよ! 「ひつ」からはじまるよ

- さんか → 「○んか」だよ! 「さん」からはじまるよ

ヒント:

- 「経験(けいけん)」は なにかを やってみること

- 「必要(ひつよう)」は ないと こまるもの

- 「参加(さんか)」は なかまにはいること

ポイント: ことばの いみを かんがえると おぼえやすいよ!

もん9のヒント

かんがえてみよう:

ひらがなを かんじに します。

- かんきょう → 「か○○よう」まわりの ようすのこと

- たいせつ → 「た○○つ」だいじなこと

- しょうらい → 「しょう○○」これからの じだい

ヒント:

- 「かん」はめぐる、「きょう」はさかい

- 「たい」はおおきい、「せつ」はきる

- 「しょう」はひきいる、「らい」はくる

ポイント: かんじはいみを かんがえると わかりやすいよ!

もん10のヒント

かんがえてみよう:

「あたらしい」という いみの かんじではじまる ことばです。

ヒント:

「新(しん)」というかんじをつかいます。

「しん〇ん」=あたらしくて きもちいいもの

かんがえよう:

• やさい、さかな、くだものなどがあたらしいときなんていう？

• 「〇せん」

ポイント: 「新鮮(しんせん)」だよ！

もん11のヒント

かんがえてみよう:

「かんたん」のはんたいのことばです。

ヒント:

• かんたん=やさしい

• はんたい=むずかしい、ややこしい

「〇〇ざつ」ということばだよ！

かんがえよう: いろいろまざって、ややこしいことをなんていうかな？ ポイント: 「複雑(ふくざつ)」だよ！

もん12のヒント

かんがえてみよう:

「うつくしい」とにたいみのことばです。

ヒント:

• うつくしい=きれい

• きれい=?

ひらがなでかいてね。ふつうにつかうことばだよ！

ポイント: 「きれい」だよ！かんじでかくと「綺麗」だけど、ひらがなでもいいんだよ。

もん13のヒント

かんがえてみよう:

しょくぶつがたいようのひかりでえいようをつくることです。

ヒント:

「〇〇〇せい」というなまえだよ！

しょくぶつのはっぱでおこなわれます。

たいよう+みず+にさんかたんそ→えいよう+さんそ

ポイント: 「光合成(こうごうせい)」だよ！

もん14のヒント

かんがえてみよう:

みずがつめたくくなってかたまったものです。

ヒント:

れいぞうこのなかにできるよ！

「〇」というかんじ1もじです。

かんがえよう: ふゆにそとにできるつめたくてかたいものはなにかな？ ポイント: 「氷(こおり)」だよ！

もん15のヒント

かんがえてみよう:

でんきをとおすものをなんという？

ヒント:

「〇〇たい」というなまえだよ！

きんぞく(てつ、どう、アルミなど)はでんきをよくとおします。

ポイント: 「導体(どうたい)」だよ！

もん16のヒント

かんがえてみよう:

つきのかたちがかわって行って、もとにもどるまでなんにち？

ヒント:

しんげつ(みえない)→みかづき→まんげつ→みかづき→しんげつ

だいたい1かげつくらいかかります。

やく「〇〇.5にち」です。

かんがえよう: 1かげつはやく30にち。つきのみちかけはそれよりすこしみじかいよ。ポイント: 「約29.5日」だよ！

もん17のヒント

かんがえてみよう:

てこ(シーソーのようなどうぐ)で、してんからとおいとちからはおおきくなる？ちいさくなる？

やってみよう:

✂ながいぼうをそうそうしてみて！

しえんてん(ささえるところ)からとおくでおすと...?

ヒント:

シーソーで、しえんてん(まんなか)からとおいほうがかかるくうごくよね！

だから、「〇さい」ちからでうごかせます。

ポイント: 「小さい」ちからでうごかせるよ！

もん18のヒント

かんがえてみよう:

えいごの たんごの いみです。

- library → ほんを かりる ばしょ。「○○かん」
- hospital → びょうきを なおす ばしょ。「○○いん」
- restaurant → ごはんを たべる ばしょ。カタカナで「○○○○○○」

ポイント: ばしょの なまえだよ！

もん19のヒント

かんがえてみよう:

にほんごを えいごに します。

- いぬ → えいごで「○○○」(3もじ)
- ねこ → えいごで「○○○」(3もじ)
- とり → えいごで「○○○○」(4もじ)

ヒント:

- いぬ: 「d」からはじまる
- ねこ: 「c」からはじまる
- とり: 「b」からはじまる

ポイント: どうぶつの なまえだよ！

もん20のヒント

かんがえてみよう:

えいぶんを よんで、しつもん に こたえます。

ぶんしょう: "I like apples. Apples are red and sweet."

(わたしはりんごがすきです。りんごはあかくてあまいです。)

しつもん: What color are apples?

(りんごはなにいろですか?)

ヒント:

ぶんしょうの なかに "red" という ことばがあるよ！

"red" = あかい

ポイント: ぶんしょうから じょうほうを さがそう！

おわりに

このヒントしゅうをつかって、じぶんでかんがえるれんしゅうを
しましょう！

わからないときはおとなにきいてもいいですよ。

がんばってね！ 彡