

④ 次の方で式をしよう。 ⑤ 20頁43〜114

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 2(3x+3) &= 2(4x+2) \\ -6x+6 &= 8x+4 \\ -2x &= -2 \\ x &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2(3x+3) &= 3(x+3) \\ 6x+6 &= 3x+9 \\ +9x &= 15 \\ x &= \frac{5}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3x+2+4 &= 6x+2 \\ 3x &= -4 \\ x &= -\frac{4}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 4x+3+2 &= 6x+4 \\ 2x &= 1 \\ x &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

右の方と左の方の答えが
一致する!!
→ 2(4x+2) = 2x+6 = 12

⑥ 問題をわかってとけよ!!

難しい勉強に
取り組んでいす

大濱 姫生 さん

[1/26 (木)] 16:17 ~ 16:20 ⑩『反比例』を予習する。

★面積が 30 cm^2 の長方形のたての長さと横の長さの変わり方を調べます。

たての長さ $x \text{ (cm)}$	1	2	3	4	5	6	{
横の長さ $y \text{ (cm)}$	30	15	10	7.5	6	5	

①上の表のあとでいるところにあてはまる数をかきましょ。

②たての長さ x の値が2倍, 3倍... になるとそれにともなって横の長さ y の値はどのように変わりますか。 ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$... になる)

③横の長さ $x \text{ cm}$ に反比例していらしますか。 (していい)

★まわりの長さが 30 cm の長方形のたての長さと横の長さの変わり方を調べます。

たての長さ $x \text{ (cm)}$	1	2	3	4	5	6	{
横の長さ $y \text{ (cm)}$	14	13	12	11	10	9	

①あてはまる数をかきましょ。

②反比例していらしますか。 (していい)

③『反比例』についてたいたいめだった。

まだ授業で学習してないところを
取り組んでます。

内間
玲亜さん

4-3.

牧野悠輝さん.

10月24日(日) (は)7:59分(あ):

④ 日記を書く。

10月23日土曜日に黒島に行きました。
島で自転車を借りて島を一周した。
島の学校のそばには、古き橋がありました。
いかに、橋を渡ったのか、顔が
なにか、顔が、黒島展望台に
見えた。階段を登る上、いきろに
黒島での思い出を、黒島研究所
行くきけたね!!

黒島研究所行ってみたい... 先までも入るのかな~!?

数検(中学生レベル)にチャレンジ...

0.5

2

第2回
問題

3

下の表は、あるクラスの漢字テストの得点表です。これについて次の問いに答えなさい。

得点 (点)	0	10	20	30	40	50
人数 (人)	1	3	x	15	y	4

- (5) 30 点の生徒はクラス全体の 30% でした。このクラスの人数を求め、単位をつけて答えなさい。

50人

- (6) このクラス全体の平均点は 31.6 点でした。このとき表の中の x , y の値を求めなさい。

$$0 \times 1 + 10 \times 3 + 20x + 30 \times 15 + 40y + 50 \times 4 \div 100 = 31.6$$

4

ろうそくに火をつけると、一定の速さで短くなっていきます。火をつけてから 15 分後の長さは 21cm, 33 分後の長さは 12cm だったとき、次の問いに答えなさい。

18分 9cm

7.5

- (7) このろうそくは毎分何 cm 短くなりますか。単位をつけて答えなさい。

0.5cm

- (8) 火をつけてから x 分後のろうそくの長さを y cm とするとき、 x と y の関係は $y = ax + b$ の式で表すことができます。 a と b の値を求めなさい。

$$y = 0.5x + 28.5$$

こたえ $a = 0.5$

$b = 28.5$

- (9) 何分後にこのろうそくは燃えつきて消えてしまうのでしょうか。

57分

3

- 4 ろうそくに火をつけると、一定の速さで短くなっていきます。火をつけてから 15 分後の長さは 21cm, 33 分後の長さは 12cm だったとき、次の問いに答えなさい。

(7) このろうそくは毎分何 cm 短くなりますか。単位をつけて答えなさい。

0.5 cm

(8) 火をつけてから x 分後のろうそくの長さを y cm とするとき、 x と y の関係は $y = ax + b$ の式で表すことができます。 a と b の値を求めなさい。

$y = -0.5x + 28.5$

(9) 何分後にこのろうそくは燃えつきて消えてしまうのでしょうか。

57 分

- 9 右の図において、 $BC = 12$ cm, $AC = 8$ cm, $\angle A = 2\angle B$ とします。 $\angle A$ の二等分線が辺 BC と交わる点を D とするとき、次の問いに単位をつけて答えなさい。

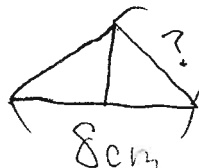
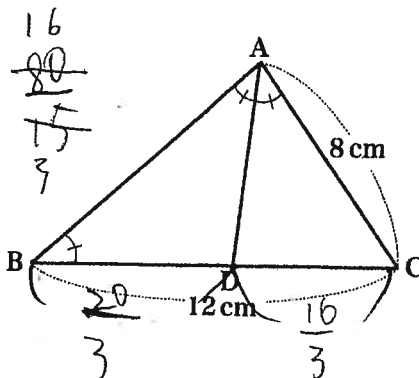
$8 \div 1.5 =$

(19) CD の長さを求めなさい。

$\frac{16}{3}$ cm

(20) AB の長さを求めなさい。

10 cm



$\frac{20}{3} \times 1.5 = 10$

宗近さん

10 月 21 日 (木)

No.

②	持	音	②	朝	委	員	会	丁
	体	今	1	1	国			月
	セ	目	ま	2	算			二
	ッ	の	ハ	3	社			十
	ト	詩	シ	4	国			二
				5	体			日
				6	準	備		ハ
								金
								ハ

6-3 備問答

誰?

笑

めあて先生のところへようい

② めかめ
仙合、23!
(70と、
ちよとこれ)

① はだか
すごい
(二重あごある...)

③ 最近
まいるの服
は、か着て
(お気に入り?)

いたる。ち
・おもひこい
・授業おもひこい!
・テンション低いと
こい...

④ お中大きい!

3.1 通り
我ながら上手くまとめた...と思う!

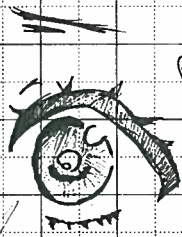
[10/22(金)]

わくわく1-ト

目のかき方

(0分)

きりきり。ほい目。



- ・目を全体的に大きくかく。
- ・かがやき(?)を大きく、い、ほい入れる(?)。
- ・うるうる感を出す。w

げん顔 感ある目。く面白く



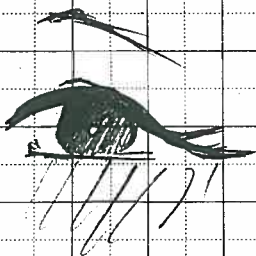
- ・片目ちかちか感。
- ・黒目を小さくする。
- ・病々感出す。
- ↑ (?)w

つり目(?)。ほい目。



- ・目を細くする。
- ・目をつりあげるようにかく。
- ・涙して、に5分ほどにみえなくでいい。 (?)w

やさしい。おだやかな目。



- ・たぬ目感だすようにかく。
- ・まゆげもたぬ感だす。
- ・くまはなさん(?)w



色々な目の特ちょうをつかんでいますね

山城 真理愛さん

10/23 (土) (め) 豆知識を
知了。

(時) 10:24~

(ふ) 色々の豆知識を知り、興
味を持てた。

仲野太惺さん

びしりとまとめられ

調べた豆知識が

政	7	の	あ	・	な	・	を	。	%	い	。	。
府	期	日	い	り	い	ス	利	。	た	か	あ	に
観	待	本	し	月	味	ミ	用	店	た	す	ず	ざ
光	し	に	い	1	の	口	す	に	。	の	し	り
局	た	来	時	日	赤	い	る	あ	。	調	屋	す
2	こ	た	期	は	た	に	こ	す	。	査	さ	し
0	と	外	で	全	し	は	と	し	。	に	ん	は
1	の	国	あ	国	の	あ	が	を	。	よ	に	、
0	1	人	る	す	味	店	多	食	。	る	行	1
年	位	旅	こ	し	噌	が	い	べ	。	と	く	費
度	は	行	と	の	汁	で	き	に	。	、	場	、
調	っ	者	か	自	が	あ	て	行	。	家	合	2
べ	食	に	ら	。	あ	る	以	く	。	族	、	費
。	事	関	、	魚	。	来	来	と	。	し	誰	と
。	た	い	。	に	脂	、	人	き	。	と	と	数
。	っ	た	。	。	が	す	か	は	。	答	行	え
。	た	と	。	。	の	っ	が	、	。	え	く	る
。	。	こ	。	。	り	と	73	。	。	た	こ	。
。	。	ろ	。	。	、	変	%	。	。	人	と	。
。	。	、	。	。	魚	あ	た	。	。	が	が	。
。	。	日	。	。	が	ら	回	。	。	多	。	。
。	。	本	。	。	。	。	転	。	。	。	。	。
。	。	。	。	。	。	。	寿	。	。	。	。	。
。	。	。	。	。	。	。	司	。	。	。	。	。

わくわく 123 12/8:33~8:57

④ 人がおこしている問題について
考えよう。

・自分がしっている事。

1. 地球温暖化
2. かんきょうおせん
3. しせんはかい

田盛

嘉一さん

- ・今日したこと
4. 電気の使いすぎ

それを知りけっするには。

1. なるべくあるいたり、自転車を使う。
2. 油などを水といっしょにながさない。
3. 紙をなるべくむだづかいしない。
4. 電気がいらなところは消す。

⑤ 人がおこしている問題はたくさんあると分かった。

課題と対策が考えられていていいね!!