

みてみて！家庭学習ノート【花園中学校】

5/23 (月)

P38 章末問題

⑦

$$\begin{array}{r} 2126 \\ 2148 \\ 2124 \\ 212 \\ \hline 96 \\ 576 \end{array}$$

数学、英語

⑧ 予想：連続する2つの整数で、大きい方の数の2乗から小さい方の数の2乗をひいた差は、その2数の和に等しい。

「証明」
連続する2つの整数で、 n を小さい方の整数とすると、大きい方の整数は $n+1$ と表される。

$$(n+1)^2 - n^2 = n^2 + 2n + 1 - n^2 = 2n + 1 = n + n + 1$$

したがって、連続する2つの整数で、大きい方の数の2乗から小さい方の数の2乗をひいた差は、その2数の和に等しい。

⑨ 365.8%とする

$$(x-1)(x+1) = x^2 - 1$$

$$(x-2)(x+2) = x^2 - 4$$

⑩ (1) $21^2 - 20^2 + 19^2 - 18^2 + 17^2 - 16^2$

$$= (21+20)(21-20) + (19+18)(19-18) + (17+16)(17-16)$$

$$= 41 + 37 + 33 = 111$$

(2) $8^2 - 10^2 + 12^2 = (8+10)(8-10) + (10+12)^2$

$$= 18 \times (-2) + 100 + 40 + 4 = -36 + 100 + 40 + 4 = 108$$

PROGRAM 1-3

Have you done your homework yet?

No, I haven't. But I have written the body.

Can I see it?
見せてもらえますか?

- ・客室乗務員 flight attendant
- ・おぼさん Ladies and gentlemen.
- ・今にも〜しようとしている be about to ~
- ・〜の間 between ~ and ~

Sure. Please correct my English mistakes.

OK. Cucumbers are originally from India.

(They) were introduced to Europe by the Romans.

(They) were brought to Haiti by Columbus in 1494.

Cucumbers came to Japan through China in the six century. Now (they) are grown all over the world.

- ・縛める fasten fasten fasten
- ・化粧室 lavatory lavatory lavatory
- ・晴天の、晴れた clear clear clear
- ・温度 temperature temperature
- ・〜との間に between ~ and ~
- ・必ず〜する be sure to ~
- ・〜から今 from now on
- ・〜の間 between ~ and ~
- ・〜の間 from now on

私

前半

市の役所、住民サービス課(入カニス)
私 = 「模範」として市民の心を育てる
若い女性 = 若い女性のために来庁した市民
→ 宛名に間違いはない
私、の名称ではないと主張

後半

図書館、貸出サービス課
司書 = 窓口にいる「市民サービス」担当者
→ 「あなた自身が二重だ」
私 = 正当な権利を主張する利用者(市民)

- ・建てる build built built
- ・感じる feel felt felt
- ・忘れる forget forgot forgot
- ・保つ keep kept kept
- ・出発する leave left left
- ・失くす lose lost lost
- ・売る sell sold sold
- ・送る send sent sent
- ・座る sit sat sat

3年生家庭学習ノート

ノート全体を活用し、大切な部分を色ペンやマーカーを使い、わかりやすくまとめています。また、英語の単語をノートに見やすくまとめています。

① 空箱の中の水を注ぐ (200cc)

② 飽和溶液

③ 水筒

④ 水筒

⑤ 水筒

⑥ 水筒

⑦ 水筒

⑧ 水筒

⑨ 水筒

⑩ 水筒

⑪ 水筒

⑫ 水筒

⑬ 水筒

⑭ 水筒

⑮ 水筒

⑯ 水筒

⑰ 水筒

⑱ 水筒

⑲ 水筒

⑳ 水筒

㉑ 水筒

㉒ 水筒

㉓ 水筒

㉔ 水筒

㉕ 水筒

㉖ 水筒

㉗ 水筒

㉘ 水筒

㉙ 水筒

㉚ 水筒

㉛ 水筒

㉜ 水筒

㉝ 水筒

㉞ 水筒

㉟ 水筒

㊱ 水筒

㊲ 水筒

㊳ 水筒

㊴ 水筒

㊵ 水筒

㊶ 水筒

㊷ 水筒

㊸ 水筒

㊹ 水筒

㊺ 水筒

㊻ 水筒

㊼ 水筒

㊽ 水筒

㊾ 水筒

㊿ 水筒

① $25^2 - 25^2 = (25+25)(25-25) = 0$

② $10^2 = (10+3)(10-3) = 7 \times 7 = 49$

③ $60 \times 10 = 600$

④ $1000 + 600 + 9 = 1609$

⑤ $x = 23 \times 2^4$

⑥ $x = 2$

⑦ $x = 2$

⑧ $x = 2$

⑨ $x = 2$

⑩ $x = 2$

⑪ $x = 2$

⑫ $x = 2$

⑬ $x = 2$

⑭ $x = 2$

⑮ $x = 2$

⑯ $x = 2$

⑰ $x = 2$

⑱ $x = 2$

⑲ $x = 2$

⑳ $x = 2$

㉑ $x = 2$

㉒ $x = 2$

㉓ $x = 2$

㉔ $x = 2$

㉕ $x = 2$

㉖ $x = 2$

㉗ $x = 2$

㉘ $x = 2$

㉙ $x = 2$

㉚ $x = 2$

㉛ $x = 2$

㉜ $x = 2$

㉝ $x = 2$

㉞ $x = 2$

㉟ $x = 2$

㊱ $x = 2$

㊲ $x = 2$

㊳ $x = 2$

㊴ $x = 2$

㊵ $x = 2$

㊶ $x = 2$

㊷ $x = 2$

㊸ $x = 2$

㊹ $x = 2$

㊺ $x = 2$

㊻ $x = 2$

㊼ $x = 2$

㊽ $x = 2$

㊾ $x = 2$

㊿ $x = 2$

3年生家庭学習ノート

ノート全体を活用し、家庭学習の内容に合わせて、1ページを4等分または2等分しわかりやすいように工夫しています。