

< 数 学 >

次の各問いに答えてみよう！！

(1)  $5 - (-4)^2 \div 2$  を計算しなさい。

計算の順番はきちんと  
理解できているよね！？

(2)  $2a^2 + 5a - 3(a^2 - 2a)$  を計算しなさい。

$a$  と  $a^2$  は同じ文字だけど、  
同類項かな??

(3) 連立方程式  $\begin{cases} y = 2x - 4 \\ 3x + 2y = -1 \end{cases}$  を解きなさい。

連立方程式の解き方には、  
加減法と代入法があったね！

(4) 2点  $(-1, -3)$ ,  $(4, 7)$  を通る直線の式を求めなさい。

直線の式は、  
 $y = ax + b$  だったね !!

(5) 1つの内角の大きさが  $150^\circ$  である正多角形は正何角形ですか。

$n$  角形の内角 :  $180(n-2)$   
 $n$  角形の外角 :  $360^\circ$

(6) 大小2個のサイコロを同時に投げるとき、出る目の数の差が2になる確率を求めなさい。

< 英 語 >

1 次の英文の疑問文・否定文をそれぞれ答えなさい。

この問題は**超基礎問題** !!

わからない問題が  
1つでもあれば、  
早く塾に来ないとね (^^ゞ

(1) They are students.

【 疑問文 】

---

【 否定文 】

---

(2) He studies English.

【 疑問文 】

---

【 否定文 】

---

(3) Tom went to America last year.

【 疑問文 】

---

【 否定文 】

---

(4) Miki will play tennis in the park tomorrow.

【 疑問文 】

---

【 否定文 】

---

2 次の英文の ( ) 内の語を適当な形に直しなさい。ただし、直さなくてよいものもある。

(1) Yuki is ( old ) than Takashi.

---

(2) Mike is the ( tall ) in his family.

---

(3) This dog is as ( big ) as that one.

---

この問題は、  
3 学期のテスト範囲だよね !?