

# 2年生学年だよ

平成 30 (2018)年7月13日  
第9号  
吹田市立第二中学校第二学年

## ☆1学期ラストのフローノート☆

今年度から「自分に何かが必要か考えて学習する」「自分の興味関心にしたがって学習する」フローノートの取り組みを始めました。1学期は今週の取り組みがラストになります。みんなが取り組んだフローノートの一部をいくつか紹介しますので、いいところはどんどん真似して、自分のフローノートの内容をどんどん深めていって下さい！期待しています！

未来の文 (予習をいはやめ) 5. 21. 日

be going to  
(be 動詞 + going to + 動詞の原形)は未来を表し、「～するつもりだ」、「～しようとしている」の意味になる。

例) I am going to visit my friend.  
It is going to rain soon.

be 動詞は主語によって am・is・are と変化する

私は友達を訪ねるつもりです。  
すぐに雨が降りそうです。

will  
(will + 動詞の原形)も未来を表す。will は主語が何であらうても形が変わらない。

I will go to juku after school.  
He will go to juku after school.

主語が何んでも形は変わらない  
(私は/彼は放課後塾に行く予定です)

will は「～するつもりだ」、「～するだろう」の意を表す。

例) I will do my homework before dinner.  
It will rain in the afternoon.

私は夕食前に宿題をするつもりだ  
午後から雨が降るでしょう

will は can (〜できる)と同じ助動詞だから形が変わらない

学校でならってないから、7月ねいにまよめることが出来た。次は疑問文がまだまじりたかった。

**英語「未来の文」**  
予習として取り組んでいます。自分でじっくり考えて理解し、まとめたことが伝わってきます！

社会 (歴史) (授業で日本の歴史が、読む15のp.110~116に3分おきで約1時間50分) 25. 金

各時代の重要事項

古代文明  
エジプト文明、メソポタミア文明、中国文明、ギリシア文明、ローマ文明

中世時代  
封建制度、十字軍、宗教改革、ルネサンス

近世時代  
絶対君主制、産業革命、民族主義、第一次世界大戦

現代文明  
科学技術の進歩、グローバル化、環境問題

石炭時代  
産業革命が進展  
主は石炭  
各地で工場が作られる

鉄器時代  
鉄器が普及  
農耕が盛んになる

青銅時代  
青銅が普及  
農耕が盛んになる

銅器時代  
銅器が普及  
農耕が盛んになる

古代文明  
エジプト文明、メソポタミア文明、中国文明、ギリシア文明、ローマ文明

中世時代  
封建制度、十字軍、宗教改革、ルネサンス

近世時代  
絶対君主制、産業革命、民族主義、第一次世界大戦

現代文明  
科学技術の進歩、グローバル化、環境問題

**社会「各時代の重要事項」**  
日本の歴史で区切りがついたところで、習ったところをまとめています。見やすく、分かりやすいですね！

数学 (多項式の計算など)

① 文字式の計算 ー 乗法式、除法式  
乗法式  $(2x+3)(x-1)$   
除法式  $(2x^2+5x+3) \div (x+2)$

② 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x+5)(x+3)$   
除法式  $(x^2+8x+15) \div (x+3)$

③ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+2x+3)(x-1)$   
除法式  $(x^3+x^2+2x-3) \div (x-1)$

④ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+3x+2)(x-4)$   
除法式  $(x^3-11x^2+32x-20) \div (x-4)$

⑤ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+4x+4)(x-2)$   
除法式  $(x^3+2x^2-8x+16) \div (x+2)$

⑥ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+5x+6)(x-3)$   
除法式  $(x^3+2x^2-9x+18) \div (x-3)$

⑦ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+7x+12)(x-1)$   
除法式  $(x^3+6x^2+11x-12) \div (x-1)$

⑧ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+9x+14)(x-2)$   
除法式  $(x^3+7x^2+14x-28) \div (x-2)$

⑨ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+11x+18)(x-3)$   
除法式  $(x^3+8x^2+15x-54) \div (x-3)$

⑩ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+13x+42)(x-4)$   
除法式  $(x^3+9x^2+14x-84) \div (x-4)$

⑪ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+15x+54)(x-5)$   
除法式  $(x^3+10x^2+9x-225) \div (x-5)$

⑫ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+17x+72)(x-6)$   
除法式  $(x^3+11x^2+17x-432) \div (x-6)$

⑬ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+19x+90)(x-7)$   
除法式  $(x^3+14x^2+23x-630) \div (x-7)$

⑭ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+21x+112)(x-8)$   
除法式  $(x^3+16x^2+35x-896) \div (x-8)$

⑮ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+23x+144)(x-9)$   
除法式  $(x^3+18x^2+45x-1296) \div (x-9)$

⑯ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+25x+156)(x-10)$   
除法式  $(x^3+20x^2+55x-1560) \div (x-10)$

⑰ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+27x+168)(x-11)$   
除法式  $(x^3+22x^2+63x-1848) \div (x-11)$

⑱ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+29x+182)(x-12)$   
除法式  $(x^3+24x^2+71x-2184) \div (x-12)$

⑳ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+31x+198)(x-13)$   
除法式  $(x^3+26x^2+79x-2574) \div (x-13)$

㉑ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+33x+216)(x-14)$   
除法式  $(x^3+28x^2+87x-3024) \div (x-14)$

㉒ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+35x+231)(x-15)$   
除法式  $(x^3+30x^2+95x-3465) \div (x-15)$

㉓ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+37x+248)(x-16)$   
除法式  $(x^3+32x^2+103x-3984) \div (x-16)$

㉔ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+39x+266)(x-17)$   
除法式  $(x^3+34x^2+111x-4518) \div (x-17)$

㉕ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+41x+285)(x-18)$   
除法式  $(x^3+36x^2+119x-5082) \div (x-18)$

㉖ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+43x+304)(x-19)$   
除法式  $(x^3+38x^2+127x-5676) \div (x-19)$

㉗ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+45x+324)(x-20)$   
除法式  $(x^3+40x^2+135x-6300) \div (x-20)$

㉘ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+47x+345)(x-21)$   
除法式  $(x^3+42x^2+143x-6966) \div (x-21)$

㉙ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+49x+366)(x-22)$   
除法式  $(x^3+44x^2+151x-7664) \div (x-22)$

㉚ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+51x+388)(x-23)$   
除法式  $(x^3+46x^2+159x-8406) \div (x-23)$

㉛ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+53x+411)(x-24)$   
除法式  $(x^3+48x^2+167x-9192) \div (x-24)$

㉜ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+55x+435)(x-25)$   
除法式  $(x^3+50x^2+175x-10020) \div (x-25)$

㉝ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+57x+460)(x-26)$   
除法式  $(x^3+52x^2+183x-10992) \div (x-26)$

㉞ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+59x+486)(x-27)$   
除法式  $(x^3+54x^2+191x-12018) \div (x-27)$

㉟ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+61x+513)(x-28)$   
除法式  $(x^3+56x^2+199x-13110) \div (x-28)$

㊱ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+63x+541)(x-29)$   
除法式  $(x^3+58x^2+207x-14274) \div (x-29)$

㊲ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+65x+570)(x-30)$   
除法式  $(x^3+60x^2+215x-15510) \div (x-30)$

㊳ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+67x+600)(x-31)$   
除法式  $(x^3+62x^2+223x-16824) \div (x-31)$

㊴ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+69x+631)(x-32)$   
除法式  $(x^3+64x^2+231x-18216) \div (x-32)$

㊵ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+71x+663)(x-33)$   
除法式  $(x^3+66x^2+239x-19694) \div (x-33)$

㊶ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+73x+696)(x-34)$   
除法式  $(x^3+68x^2+247x-21264) \div (x-34)$

㊷ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+75x+730)(x-35)$   
除法式  $(x^3+70x^2+255x-22926) \div (x-35)$

㊸ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+77x+765)(x-36)$   
除法式  $(x^3+72x^2+263x-24684) \div (x-36)$

㊹ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+79x+801)(x-37)$   
除法式  $(x^3+74x^2+271x-26544) \div (x-37)$

㊺ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+81x+838)(x-38)$   
除法式  $(x^3+76x^2+279x-28518) \div (x-38)$

㊻ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+83x+876)(x-39)$   
除法式  $(x^3+78x^2+287x-30612) \div (x-39)$

㊼ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+85x+915)(x-40)$   
除法式  $(x^3+80x^2+295x-32838) \div (x-40)$

㊽ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+87x+955)(x-41)$   
除法式  $(x^3+82x^2+303x-35196) \div (x-41)$

㊾ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+89x+996)(x-42)$   
除法式  $(x^3+84x^2+311x-37698) \div (x-42)$

㊿ 乗法式と除法式の計算  
乗法式  $(x^2+91x+1038)(x-43)$   
除法式  $(x^3+86x^2+319x-40344) \div (x-43)$

**数学「多項式の計算など」**  
中間テスト後、思うようにできなかったところを、2ページにわたって、もう一度やり直しています。復習のタイミングもグッド！

数学 (アルキメデスについて)

① 黄金の冠 (密着)  
黄金の冠は、黄金と銅の合金でできた。黄金の冠は、黄金と銅の合金でできた。黄金の冠は、黄金と銅の合金でできた。

② 円周率、円柱と球  
1. 円周率  
2. 円柱と球

③ アルキメデスについて  
アルキメデスは、シラクサの王に命じられた。アルキメデスは、シラクサの王に命じられた。アルキメデスは、シラクサの王に命じられた。

④ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、水に浮かぶ物体の体積を測る方法を発見した。アルキメデスは、水に浮かぶ物体の体積を測る方法を発見した。

⑤ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、螺旋の発明者として知られている。アルキメデスは、螺旋の発明者として知られている。

⑥ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

⑦ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

⑧ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

⑨ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

⑩ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

⑪ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

⑫ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

⑬ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

⑭ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

⑮ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

⑯ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

⑰ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

⑱ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

⑲ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

⑳ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㉑ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㉒ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㉓ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㉔ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㉕ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㉖ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㉗ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㉘ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㉙ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㉚ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㉛ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㉜ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㉝ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㉞ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㉟ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㊱ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㊲ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㊳ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㊴ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㊵ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㊶ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㊷ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㊸ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㊹ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㊺ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

㊻ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、天文学の分野でも重要な発見をした。

㊼ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、幾何学の分野でも重要な発見をした。

㊽ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、物理学の分野でも重要な発見をした。

㊾ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、工学の分野でも重要な発見をした。

㊿ アルキメデスの発見  
アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。アルキメデスは、数学の分野でも重要な発見をした。

**数学「アルキメデスについて」**  
教科書に出てきて気になり調べたとのこと。何かな？と思った自分の興味関心を逃さず、歴史やエピソードを実際に調べたのがいいですね！

