

半径  $a$  の円 A の円周を 1 周するのに、点 P は 3 秒かかりました。

半径  $b$  の円 B の円周を 1 周するのに、点 P は 5 秒かかりました。

$a$  を  $b$  を使って表すと？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 ラジオ体操



検索



xy 平面上に、点 P があります。  
点 P を原点に対して対称移動し、その後、  
y 軸に対して対称移動したところ、  
座標が  $(-3, -5)$  になりました。  
点 P の最初の座標は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 筋肉痛



検索



回文数という、

111 や 12321 のように、前から読んでも、後ろから読んでも同じ数。

回文数を、自然数の小さいほうから数えます。

25 番目の数は？

ただし、1桁の数は回文数とします。



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 飲み会



検索



1 か月のカレンダーの中で、次のような位置の4つの数字を選び、和①を求めます。

A B

C D

また、D を共通として、次のような位置の4つの数字を選び、和②を求めます。

D E

F G

2つの和の差②-①はいくつですか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 歩きながら



検索



$$2x + y \leq 300$$

この式で、 $y \leq 0$ 、 $x \leq 0$  は満たしていますか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 ピクニック気分



検索



兄と弟の持っているお金の比は 5:3。

ふたりは 2500 円 を出し合って、本を買いました。

この 2500 円 は、兄と弟で 4:1 の割合で出し合いました。

残ったお金の比は 6:5 になりました。

最初に兄と弟が持っていたお金は、それぞれ何円だったでしょう？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 どこ？



検索



半径 6cm の円の中に、ちょうどおさまる正方形の面積は？

(円に内接する正方形)



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 おにぎり



検索



7進数の 123 は 10進数だといくつですか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 先生



検索





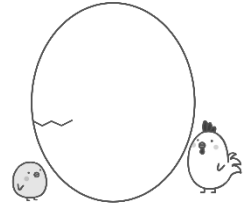
数列 X 12,A,B,21,C

数列 Y D,E,B,27,F

数列 X、Y、それぞれ一定の大きさで変化しています。

A から F は数字を表し、同じ文字は同じ数字を表しています。

F はいくつですか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 ちょっとしたひび



検索



ある生き物は、2秒に1回、2つに分裂します。

その生き物が1匹から分裂して1000匹を超えるまで、何秒かかりますか。



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 木



検索

