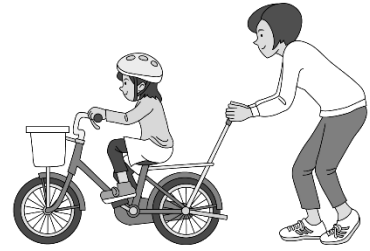


15 からはじまる連続する奇数を n 個足した値が
207 になるとき、 n の値は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 自転車練習



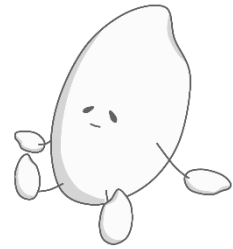
検索



円の中心が原点で、半径 6 の円 A があります。

円 B は、円 A に内接して、円の中心は $(2,1)$ です。

円 B の半径はいくつですか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 ごはん粒

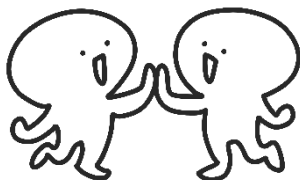


検索



xy 平面上で、原点と点 $A(4,0)$ を両端とする線分があります。

原点を中心に、反時計回りに 30° 線分が回転したとき、点 A が回転した後の点 A' の座標は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 もう一人の私



検索





1 台しか通れない細い道があります。

その道の両側から、2 台ずつ車がやってきました。

近くにある待避所は、車 1 台分しかとめられません。

4 台の車が、それぞれの進行方向へ進むには、どのように動けばよいでしょうか。



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 待避所



検索



円の中心が $(0, 0)$ で、半径が5 の式は、

円周上の点を (x, y) でとすると、原点と円周上の点の距離は5 より

$(x - 0)^2 + (y - 0)^2 = 5^2$ より、

$x^2 + y^2 = 25$ となります。

それでは、円の中心が $(2, -3)$ で半径が $\sqrt{5}$ の円の式は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 鍛える？



検索



ある整数が3の倍数かどうかを調べるとき、
その各位の数字を足して3の倍数になれば、元の数も3の倍数になります。

たとえば、297 という数は
 $2+9+7=18 \rightarrow 3$ の倍数なので、297 も3の倍数です。



なぜ、各位の合計が3の倍数だと、元の数も3の倍数になるのでしょうか？

3桁の数について、次のように考えました。

解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 工事中のトイレ

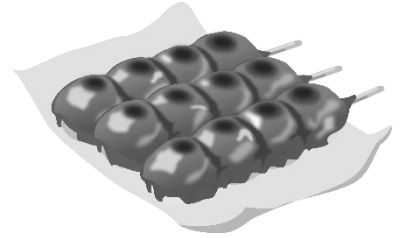


検索



$$x^3 - 4x^2 + 5x - 2 = 0$$

この方程式の解は？



 解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 つやつや



検索



4人を2人ずつのA,Bの部屋に分ける場合と
2人ずつの組みに分ける場合では、
何通りの差がありますか。



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 ファンファーレ



検索





整数 a, b があります。

$a^2 - b^2 = 25$ となる a, b はいくつでしょうか？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 後ろ向き



検索



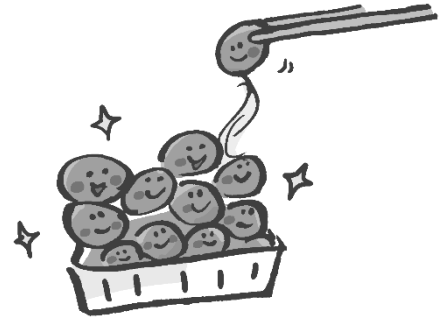
X市からY市に行く途中に、S町とT町があります。

距離の比は次の通りです。

X市からS町：S町からY市 = 7:13

X市からT町：T町からY市 = 9:7

X市からS町、S町からT町、T町からY市の距離の比は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 納豆



検索

