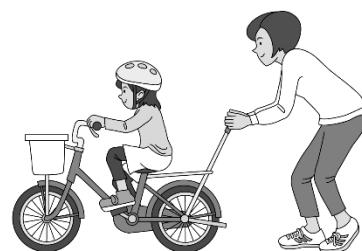


15 からはじまる連続する奇数を n 個足した値が
207 になるとき、 n の値は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 自転車練習



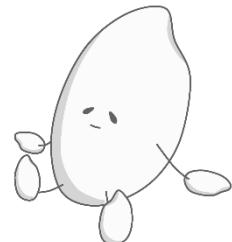
検索



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



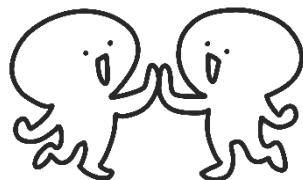
夜の数学

98

『もう一人の私』朝の散歩 88 | 夜の数学 98

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



夜の数学

100

『鍛える？』朝の散歩 90 | 夜の数学 100

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 衔の数について、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



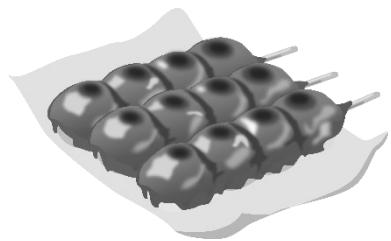
夜の数学

102

『つやつや』朝の散歩 92 | 夜の数学 102

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

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



夜の数学

103

『ファンファーレ』朝の散歩 93 | 夜の数学 103

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

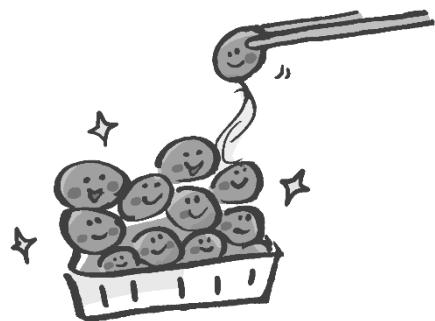


X市からY市に行く途中に、S町とT町があります。

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

