

スクラム



$$\begin{cases} 3x - 4y = -15 & \cdots \textcircled{1} \\ 2x + 3y = 7 & \cdots \textcircled{2} \end{cases}$$

$\textcircled{1} \times 3 + \textcircled{2} \times 4$

$$\begin{array}{r} 9x - 12y = -45 \\ + 8x + 12y = 28 \\ \hline 17x = -17 \end{array}$$

$$x = -1$$

$x = -1$ に代入すると
 $-2 + 3y = 7$
 $3y = 9$

連立方程式って役に立つの？

今日の数学の授業は『変数が3つの連立方程式』でした。期末テストの範囲は連立方程式でしたが、結果にかなり差があり、良かった人は連立方程式に自信がついたと思いますが、悪かった人は反省とともに（連立方程式なんて将来なんの役に立つの？）と思った人もいるのではないでしょうか？

今日は連立方程式の偉大さについて紹介したいと思います。

①天気予報は連立方程式で求められる
よくニュースで聞く『明日の降水確率』
これはたくさんの変数を持つ連立方程式
などを解くことによって求められます。
もちろん中学校の連立方程式よりもかなり
複雑になりますが、こんなところに中学校
の学習内容が出てくるんですね。将来お天気
キャスターになりたい人は
この夏休みに復習をして
おきましょう。



②飛行機や電車にも連立方程式が
いろいろな乗り物の設計にも連立方程式が
使われています。見た目格好いいデザイン
だけでは飛行機は飛びませんし、新幹線も
安定しません。速度・空気抵抗・燃料量等、
さまざまな要素を考えて設計しますので、
ここでもたくさんの変数を持つ連立方程式
が活躍します。



来週の時間割

家庭科の宿題提出

	7/15(月)	7/16(火)	7/17(水)	7/18(木)	7/19(金)
1限	海の日 	美術	国語／英語	英語／国語	夏休み 
2限		数学	理科	非行防止教室	
3限		保体	保体	大清掃	
4限		理科	数学	終業式	
5限		期末懇談	期末懇談		
6限					

給食あります