姉妹の日記の秘密を探ろう！

クラス（　　　）番号（　　　）氏名（　　　　　　　　　　　　　）

課題１　姉は日記を始めてから今日でちょうど45日目です。妹は13日目です。姉が日記を書いた日数が妹の日数の３倍になるのはいつでしょう。

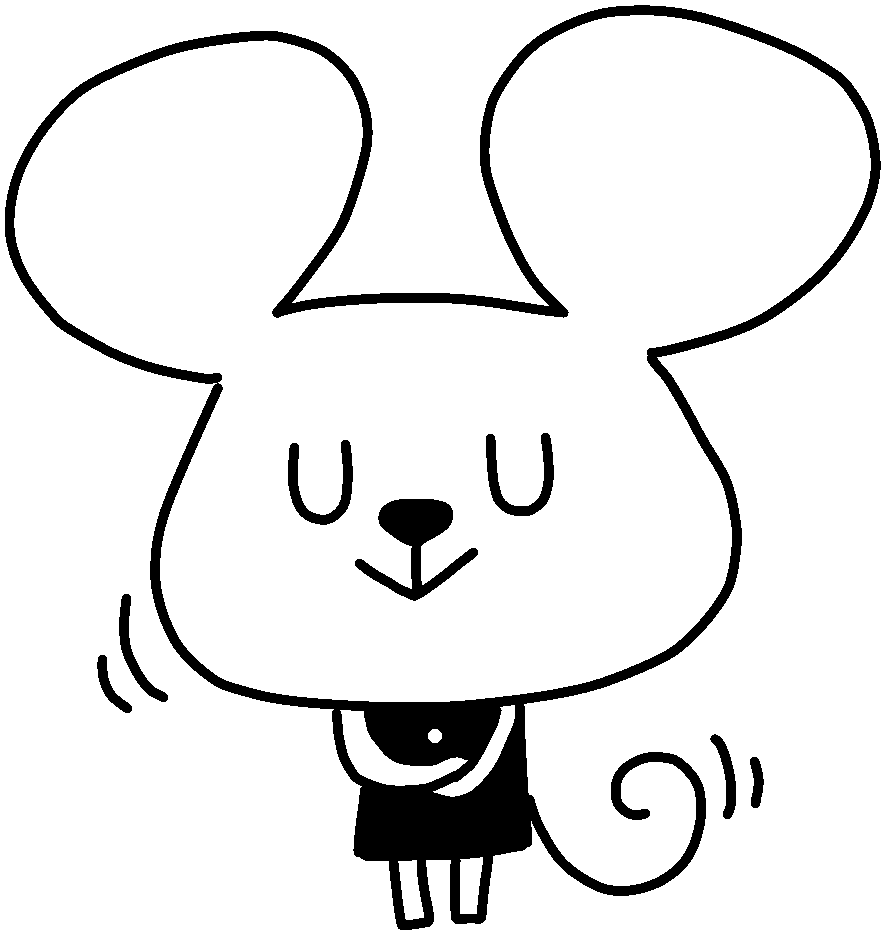
方程式を使っても、

表を使ってもわかるよ。

****

方程式で解がマイナス５となったら、５日前ということだね。

課題２　上の問題で、５倍となるのはいつでしょう。



課題３　□倍を１倍、２倍、４倍、６倍、７倍･･･といろいろ変えて、どの倍数のときに、○日後、○日前となるか、秘密を探りましょう。ならないときは「ない」と記録しておきましょう。例えば、１倍になるときはありませんね。

　１倍　・・・　ない

みんなで手分けして調べてもいいね。

秘密がわかるまでには、かなりの□倍まで調べないといけないよ。

13倍までで安心しないでね。

２倍　・・・　　　　　　　  
３倍　・・・　３日後

　４倍　・・・５倍　・・・

６倍　・・・

　７倍　・・・

８倍　・・・

９倍　・・・

****１０倍　・・・

　１１倍　・・・

　１２倍　・・・

　１３倍　・・・