誕生日を当てる予言者になれるかも！？

クラス（　　　）番号（　　　）氏名（　　　　　　　　　　　　　）

Ｆさんは、次のような誕生日を当てる問題を考えました。 【例：１２月２２日】

①１２×５＋５＝６５

②６５×２０＝１３００

③１３００＋２２＝１３２２

④１３２２－１００＝１２２２

①　生まれた月を５倍し、５を加える。

②　①の結果を20倍する。

③　②の結果に生まれた日を加える。

④　③の結果から100をひく。

★上の誕生日を当てる問題が、いつでも言えることを調べてみましょう。

文字を使って①～④のことがらを表そう！

①

②

③

④

生れた月をｘ、生まれた日をｙとすると、

①生まれた月を５倍し、５を加える。

②①の結果を20倍する。

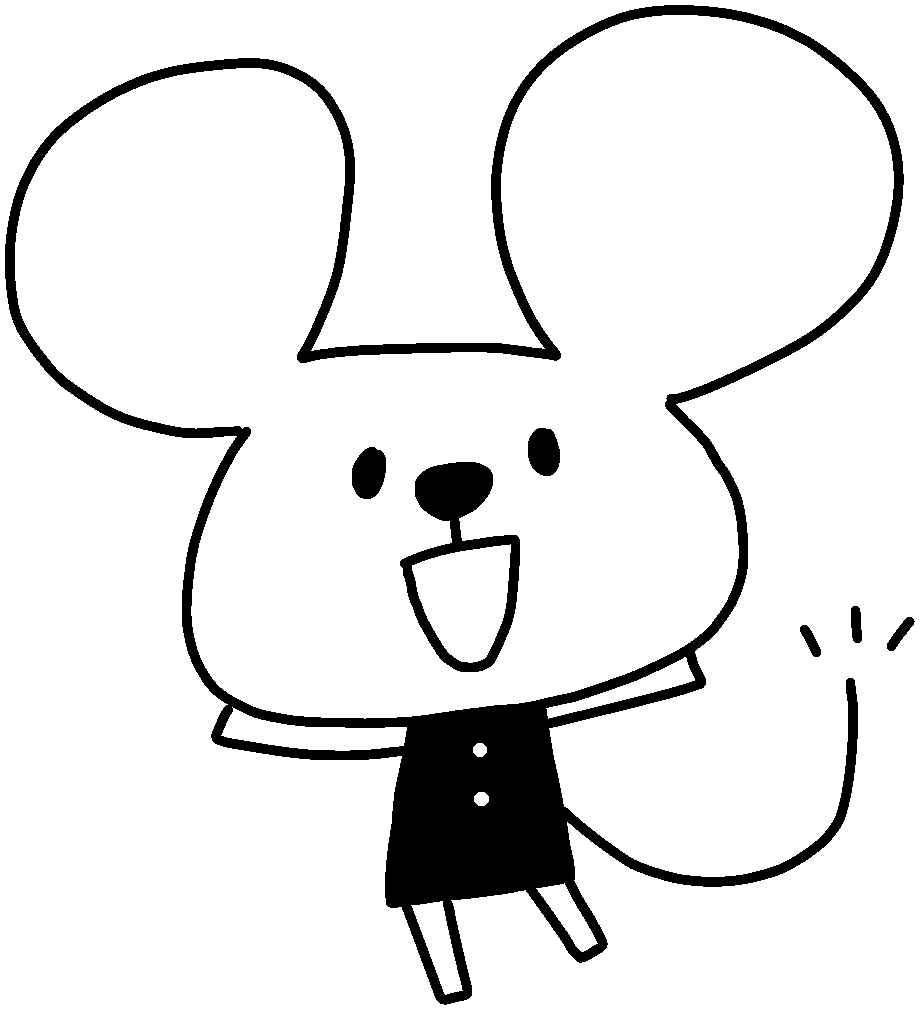
③②の結果に生まれた日を加える。

④③の結果から100をひく。

文字を使って計算をすると、最終的に誕生日は、　　　　　　　　　　　と表すことができる

★Ｆさんのような誕生日を当てる問題を、他にも作ってみましょう。

四則の計算方法や計算法則を使って、オリジナルの誕生日を当てる問題を考えてみよう！



《今日の授業の振り返り・感想》