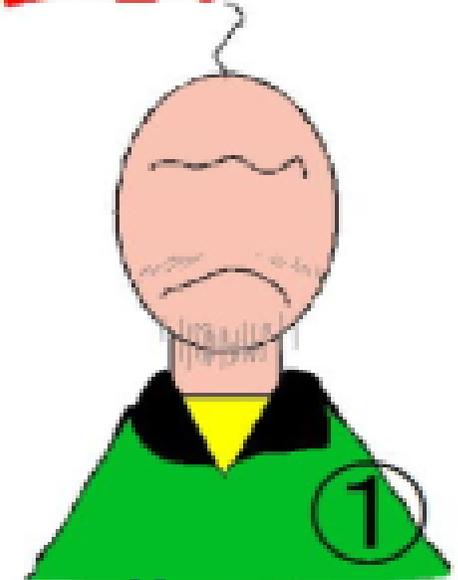


かけ×たら へる  
わっ÷たら ぶえるの  
ぶしぎ



いんちき かけ銀



絵 板垣けんじ & ガリバー 作 芦川健  
広島算数サークル 伊田忠司

x0.2



かけ算→増える

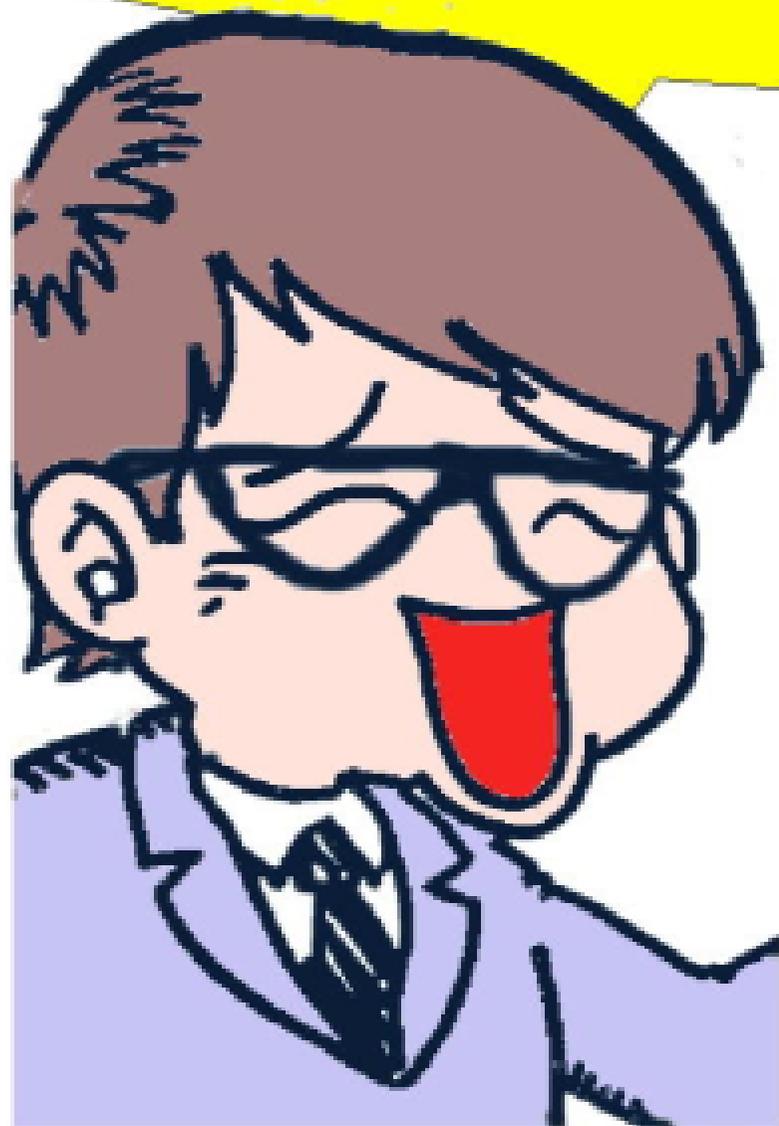


### ①の裏

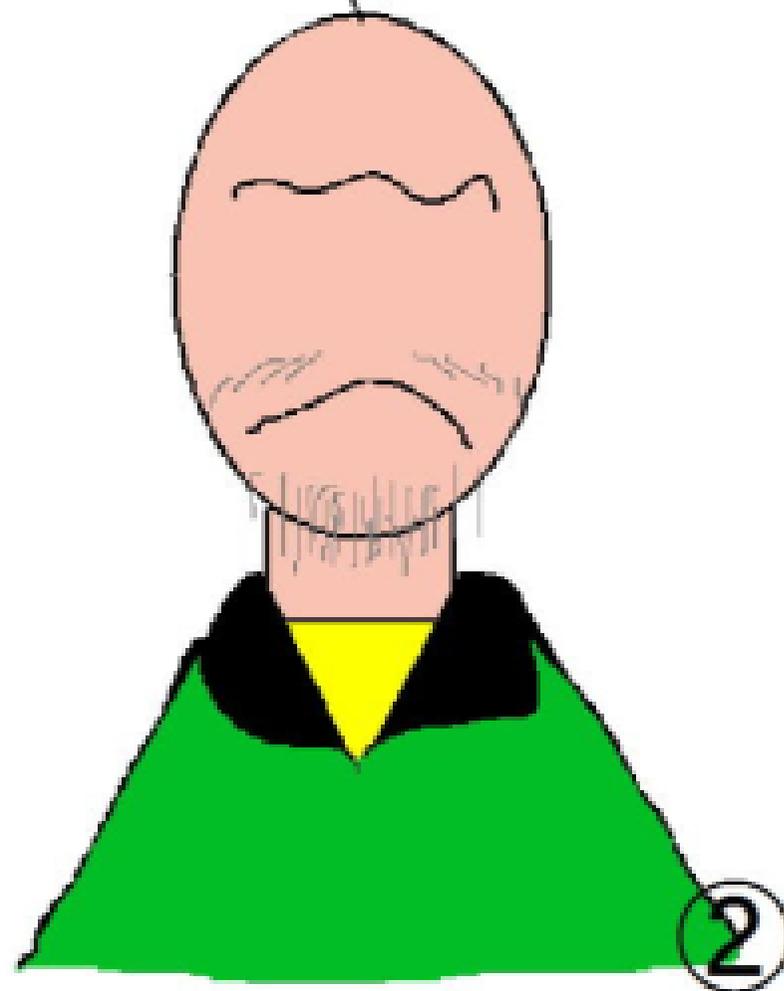
ある日、おじいさんのうちに、かけかけ銀行 かけ銀の銀行員「かけまろまるわ」がやってきました。  
「おじいさん、かけ銀です。うちの銀行に1年間預けたら、おじいさんの財産を0.2倍にしますよ。」

「0.2ばい！かけ算は、ふえるから、いくらふえるんじゃ。まあええ、増えるにこしたことはない。たのしみじゃのう。」

**X0.2**



**かめ算→増える**

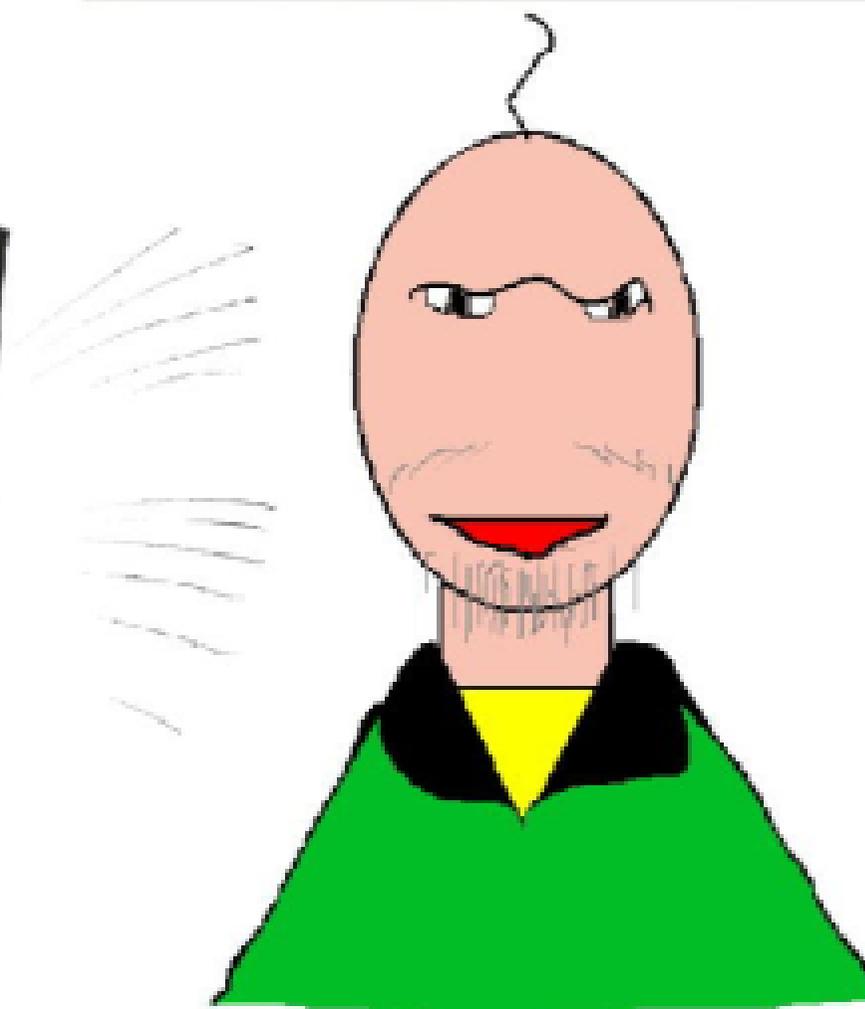


200万円



おじいさんは、貯めていた全財産を渡しました。  
全財産は200万円です。

200万円





一年後

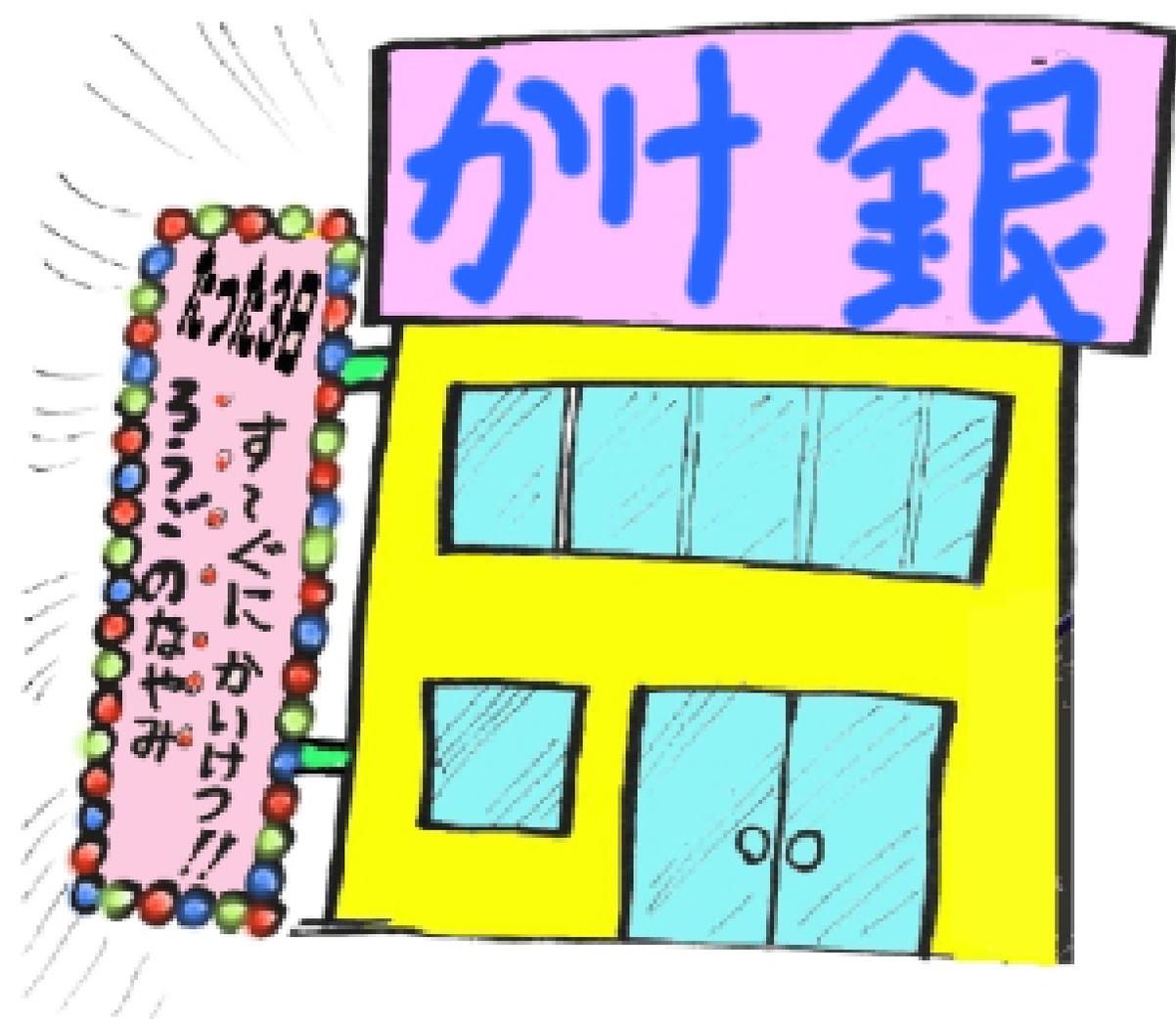


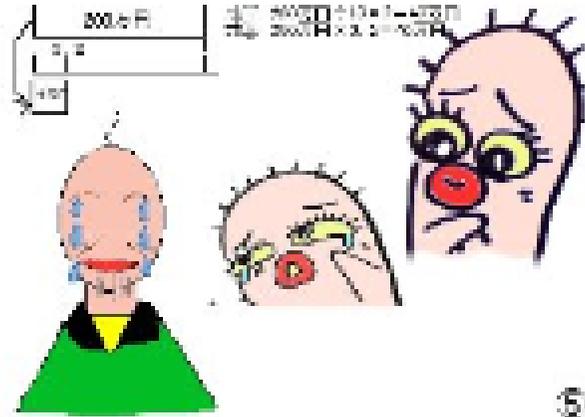
なんと，1年後。200万円あったお金が，40万円しか，のこって  
なかつた。

あー，だまされてしもうた。難ということじゃ，よく書いてし  
まったからじゃ。



一年後

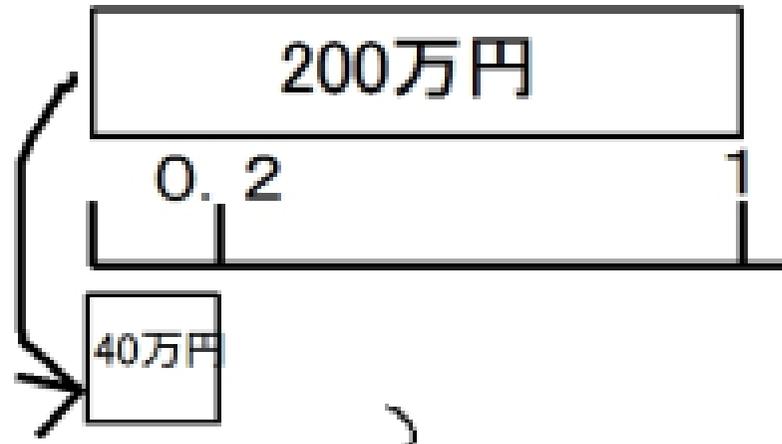




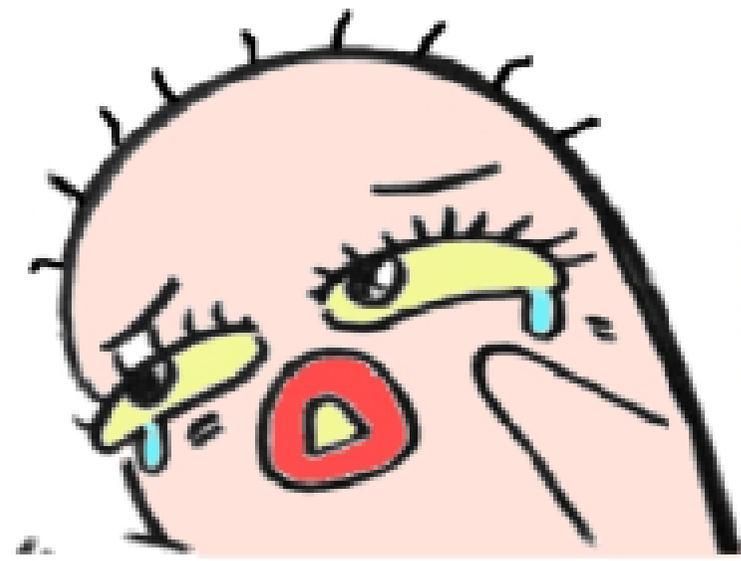
「おじいさん、」 どうしたの？ }  
とおりがかったキューちゃんがたずねました。  
「わしが、いけんかった。  
「よくをこいて、こつこつ貯めていたお金を、かけ銀に取られて  
しまった。どうしたらええんじゃ。」

200万をまず、10等分して0.1あたり20万円、二つ分は40万円  
「そうだったのか。かけ算はふえるもんだと思ってきた。」  
⑤ 「おじいさん、僕に任せて」

黒板で、図を書いて教える。



式① 200万円 ÷ 10 × 2 = 40万円  
式② 200万円 × 0.2 = 40万円



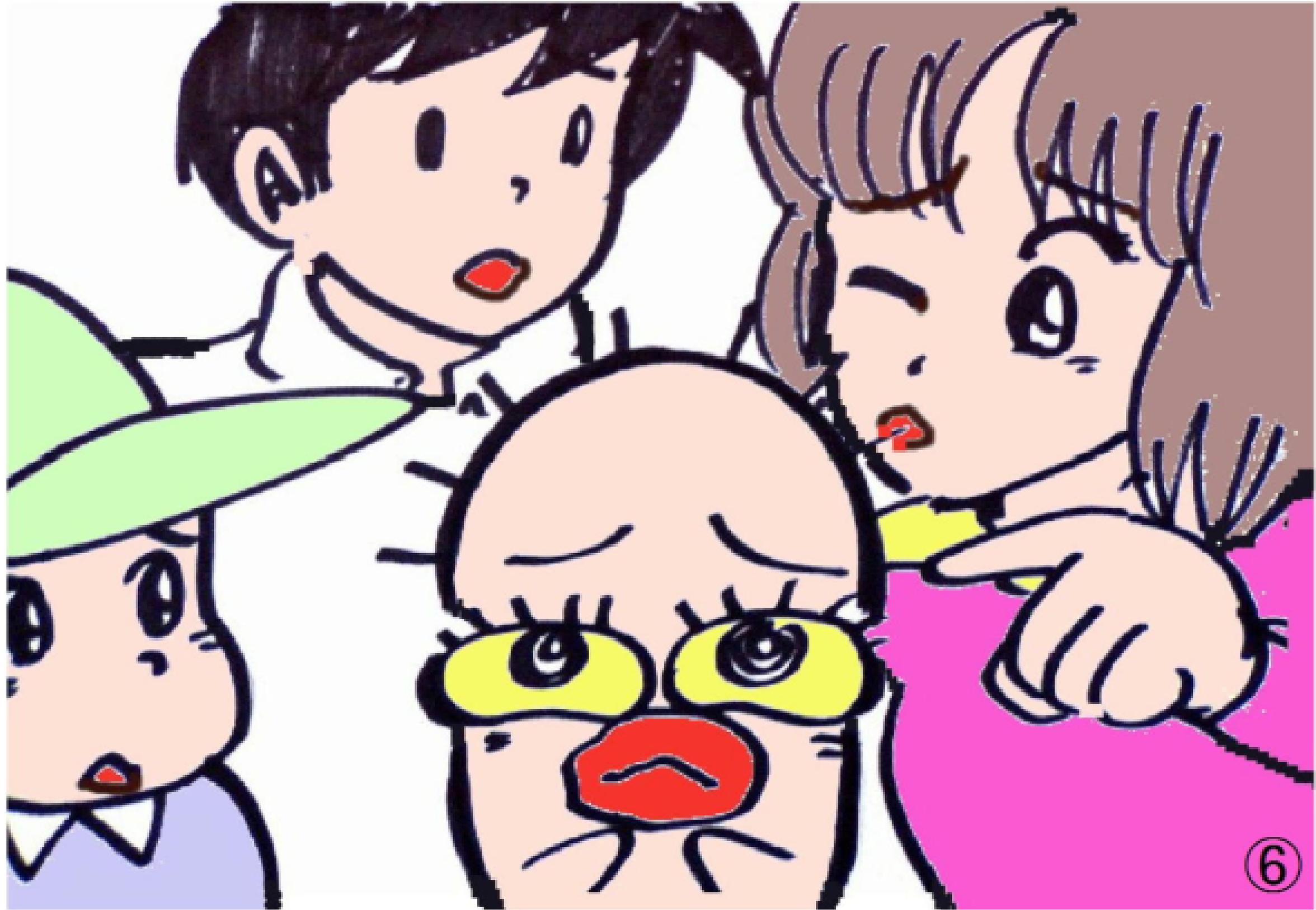


みんな，かけたら，減るんだよ。どうしたらいいかな。キューちゃん，また，安請け合いしたんじゃないの。」

「おじいさん，かわいそう。」

「そうだね，松野松男君がヒントをはっけんしました。」

「そうだ，元の一を求めたらいい。割り算をして，1あたりを求める。銀行員には，200万円返せ，といい，200万円を0.2でわればいい。」」





そうだ， $\div 0.2$ をすればいいよ。  
よし。悪徳銀行をたたくぞ。

÷ 0. 2 だ !



わり算→へ6



だましたな、  
おつて、元の1に  
戻してくれ

+0.2



この間は、よくも、だましたな、かけまるまるわ。

いいや、わたしは、だましてませんよ。0.2倍にしてあげますと言ったのです。そちらが、勝手に増えると勘違いしたんですよ。

まあいい、今すぐ、元の通り返してくれ。

いや。それはできません。

じゃあ、元の1に戻してくれたらいい。どうやってやるんですか。ここに、また、200万円用意した。これを0.2で割って、元の1を

戻してくれたらいいんじゃない。

銀行員は思いました。割り算するなんて、減るに決まっている。馬鹿なじいさんだ、知らないからな。

おじいさん、いいんですね。知りませんよ。後で、何を言われても。

だいじょうぶ。わしは。元の1にもどしてくれたらいいんじゃない。

わり算→へる

$\div 0.2$



だましたな。  
わって、元の1に  
戻してくれ



200万円



1000万円

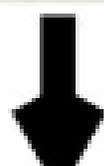


一年後



一年後，なんと 200 万円が 1000 万円になったのです。銀行員かけ  
まろまるわは，びっくり。と言つて，図を書いて，説明する。

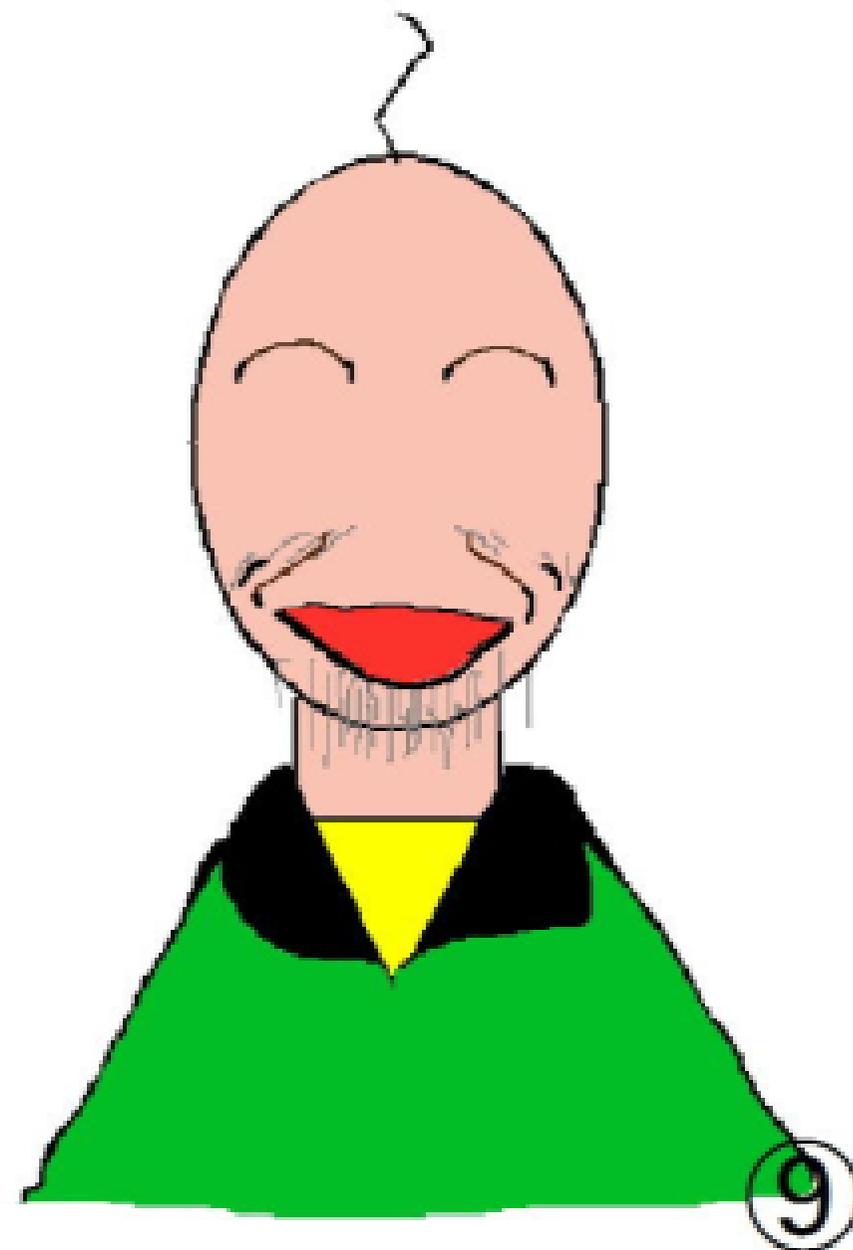
200万円



1000万円



一年後





ね。終わり



**完**

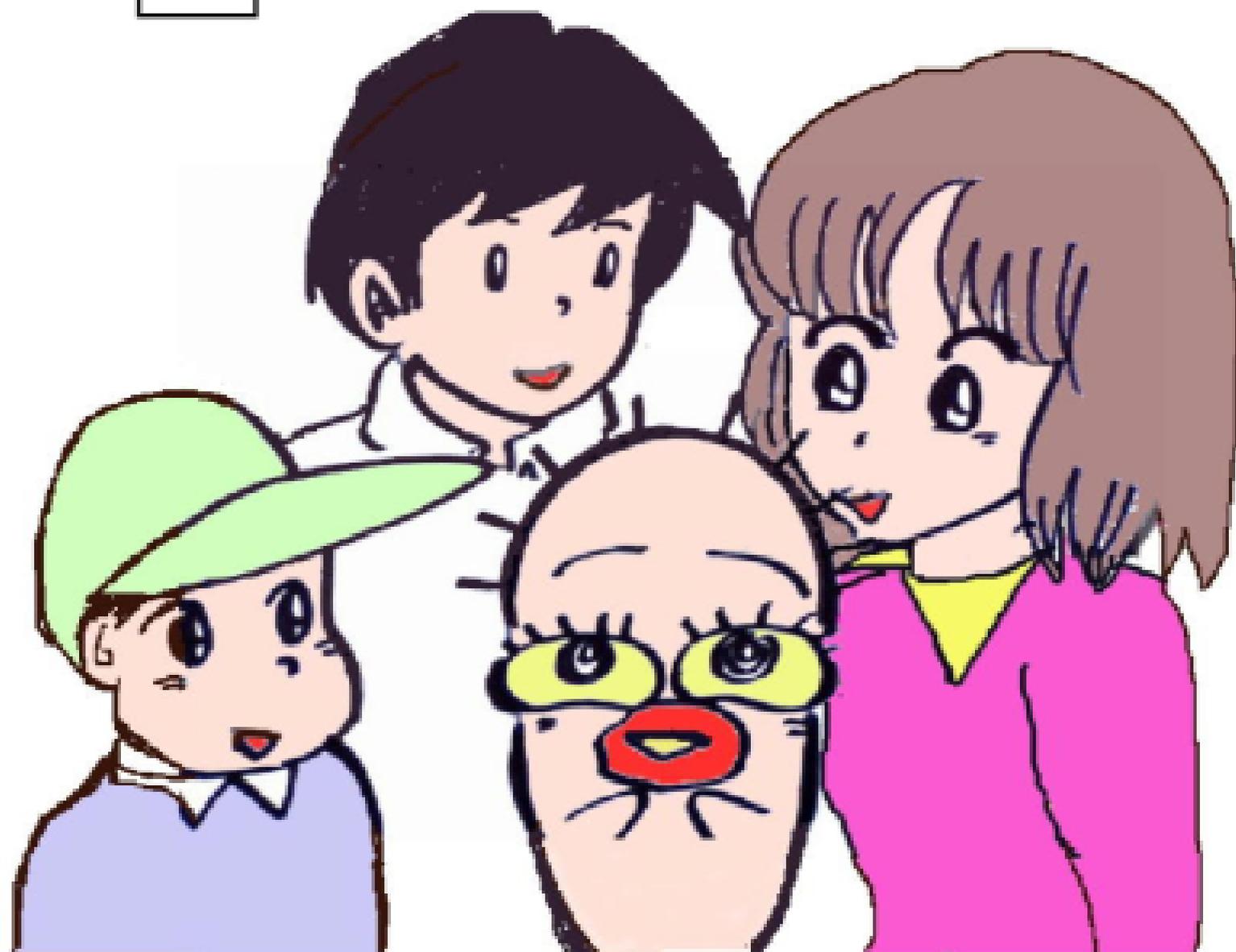
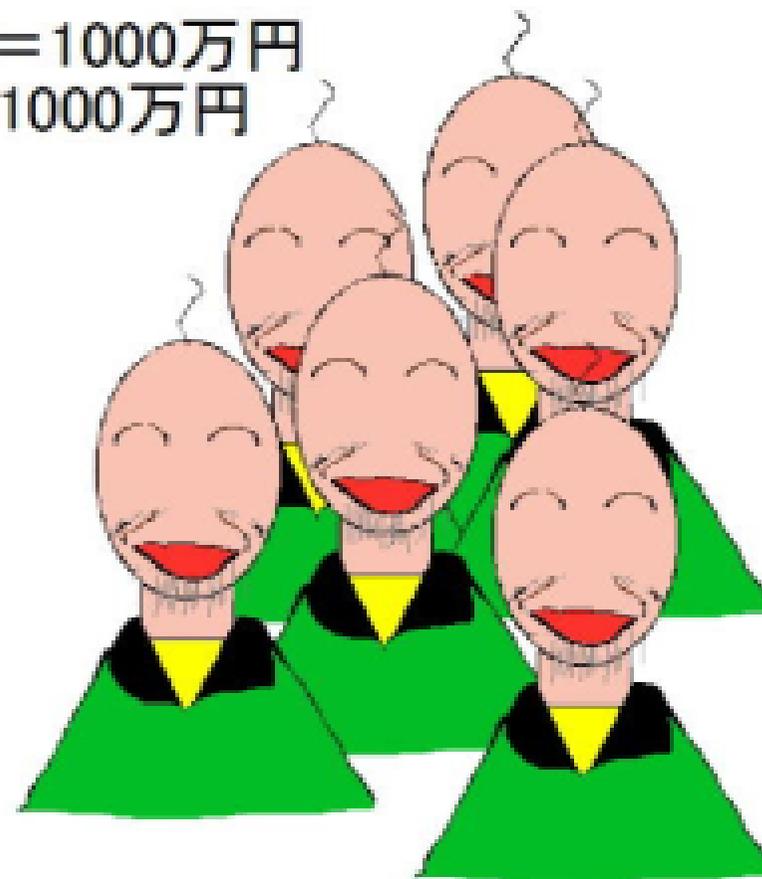
11

悪いことは、考えたらいけないね。そうだよ。かけまろまるわは、  
すってんころりん。ショックで転がりました。全国の、だまされ、  
おじいさんたちも、一緒になって、元の一に戻してくれと、いって、  
かけ銀行、かけ銀を困らせました。かけ算わり算は、  
使したらいけないね。みんなの幸せのために使わないとね。

かけまろまるわが、すってんころりん、転げた拍子に、名前が逆  
さまになりました。最初から、こちらが勝つのは、決まっていたんだ  
ね。終わり



式①  $200\text{万円} \div 2 \times 10 = 1000\text{万円}$   
 式②  $200\text{万円} \div 0.2 = 1000\text{万円}$



完



かけたらへる わったらぶえるの 不思議のはじまり

いんちき銀行 かけ銀 のはじまりー

