解答　松算塾

松橋小学校
算数通信　９問目
※今年度最終問題です
校長　岩村　浩一

今回は渾身の自信作。友だちと話し合わないと解決できない問題を開発しました。

＜ルール＞

① 表のアとイに、何でもいいから適当な数をかきます。（同じ数でもかまいません）
② アとイの数をたした答えをウにかきます。
③ イとウをたした数をエ、ウとエをたした数をオにかきます。
④ 同じように、**となりどうし２つの数をたした**答えを次のわくにかいていきます。
⑤ １０番目までかいたら準備ＯＫです！　※８番目＋９番目＝１０番目ですよ！

１番目	２番目	３番目	４番目	５番目	６番目	７番目	８番目	９番目	１０番目
ア	イ	ウ	エ	オ					

問題１　ルールにしたがって自分で１つ表をつくりましょう。　　例

１番目	２番目	３番目	４番目	５番目	６番目	７番目	８番目	９番目	１０番目
２	３	５	８	１３	２１	３４	５５	８９	１４４

問題２　自分のつくった表で、次の計算をしましょう。　※低学年さんは電卓ＯＫ！

① （１０番目の数）＋（９番目の数）＝ ２３３
② （１０番目の数）－（９番目の数）＝ ５５
③ （１０番目の数）×（９番目の数）＝ １２８１６
④ （１０番目の数）÷（９番目の数）＝ １．６１８　※小数第３位まで求めよう　〇.〇〇〇まで

問題３　①～④の答えをたくさんの友だち（最低３人）と見せ合って、気づいたことや不思議に思ったことを１つかきましょう。

④の答えがみんな１．６１８になっている

問題４　問題１の表を１５番目まで増やしてみましょう。
問題３で気づいたことが、次の３かしょでも当てはまるかどうか電卓で調べ、当てはまるなら〇、当てはまらないなら×、だいたい当てはまるなら△をつけましょう。

調べる場所	３番目と２番目の数	７番目と６番目の数	１５番目と１４番目の数
〇 △ ×	×	△　１．６１９	〇　１．６１８