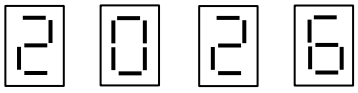
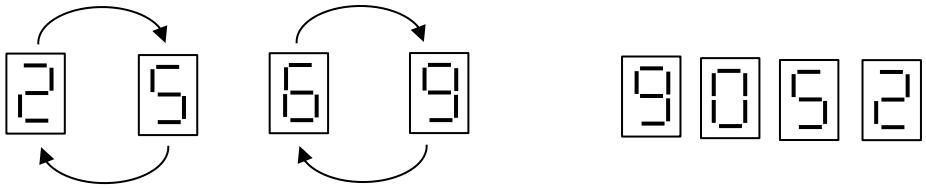
試行力問題～子どもから大人まで～

デジタル数字カードと計算・１

デジタル数字の０，２，２，６が印字された透明なカードを並べて，２０２６を表しました。



透明なカードは，向きを変えたりひっくり返したりすることで２のカードは５，６のカードは９を表すことができるので，０，２，２，６のカードで９０５２を表すことなどが可能です。



このように，０，２，２，６のカードで表すことのできる４けたの整数どうしのたし算やひき算をします。たとえば，２０２６＋９０５２＝１１０７８，９０５２－２０２６＝７０２６です。

（１）０，２，２，６のカードで表すことができる２個の整数のたし算の答えが５５５５になりました。
このようなたし算を１つ答えなさい。

（２）０，２，２，６のカードで表すことができる３個の整数のたし算の答えが２２１２２になりました。
このようなたし算を１つ答えなさい。

（３）０，２，２，６のカードで表すことができる２個の整数のひき算の答えが４４４４４になりました。
このようなひき算を１つ答えなさい。

試行力問題～子どもから大人まで～

デジタル数字カードと計算・１

解答例（１）２６５０＋２９０５　（２）６５５０＋６５５０＋９０２２
　　（３）９６５０－５２０６

…がんばって探しましょう。先に千の位を考えると解きやすいかもしれません。