

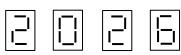


試行力問題~子どもから大人まで~

für die Aufnahmeprüfung

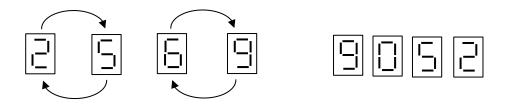
デジタル数字カードと計算・2

デジタル数字の O , 2 , 2 , 6 が印字された透明なカードを並べて, 2 0 2 6 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。 f(x) = f(x) + f(x) = f(x) + f(x) = f(x) + f(x) = f(x) =

- (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8765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6789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3個の整数のたし算の答えが9876になりました。 このようなたし算を1つ答えなさい。

## 受験算数の基礎

Die Grundlagen der Arithmetik

試行力問題~子どもから大人まで~

für die Aufnahmeprüfung

デジタル数字カードと計算・2

解答例(1)6205+2560 (2)2602+2092+2095

(3) 2209+2062+5605

…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。