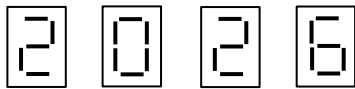


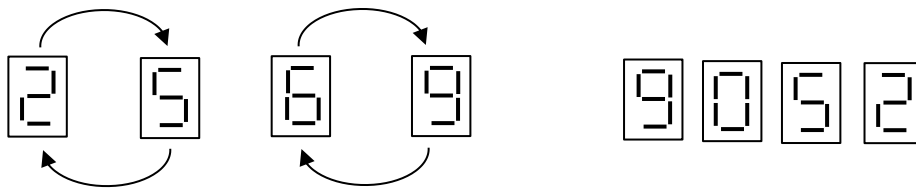
デジタル数字カードと計算・3

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。



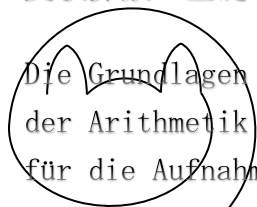
このように, 0, 2, 2, 6のカードで表すことのできる4けたの整数どうしのたし算やひき算をします。  
たとえば,  $2026 + 9052 = 11078$ ,  $9052 - 2026 = 7026$ です。

(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11111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6666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111になりました。  
このようなひき算を1つ答えなさい。

受験算数の基礎



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・3

解答例 (1)  $5905 + 5206$  (2)  $2095 + 2062 + 2509$   
(3)  $2620 - 2509$

…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。