

## 算数オンライン塾 2月19日の問題 —数の性質の問題—

A、B、C、D、E、Fを、それぞれ、0でない1桁の数とします。これらを並べて6桁の数『ABCDEF』を作ります。

並んでいる6個の数を3つずつに区切って、3桁の数『ABC』と『DEF』を作り、これらを足すと999でした。

次の問いに答えなさい。なお、A、B、C、D、E、Fに同じ数があってもかまいません。

(1) 6個の数A、B、C、D、E、Fを全部足すといくつになりますか。

(2) もとの6桁の数について、並んでいる6個の数を2つずつに区切って、2桁の数『AB』、『CD』、『EF』を作り、これらを全部足すと99になりました。

(ア) Aが1、Cが2のとき、もとの6桁の数を答えなさい。

(イ) このような6桁の数『ABCDEF』は、(ア)で答えたものを含めて、全部で何個ありますか。

(式と考え方)

(1)				
(2)	ア		イ	