

## 算数オンライン塾 10月14日の問題 一文章題一

2けたの異なる4つの整数A, B, C, Dがあります。A, B, Cは偶数(ぐうすう), Dは奇数(きすう)で、次の①~④のことがわかっています。

- ① 偶数Aと奇数Dの和は71
- ② 偶数Bと奇数Dの和は85
- ③ ある2つの数の和は100
- ④ ある3つの数の和は135

このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) ③の2つの数がBとCで、④の3つの数がAとCとDのとき、A, B, C, Dの値をそれぞれ求めなさい。

(2) Dの値として考えられるものをすべて求めなさい。

【式と考え方】

(1)	A		B		C		D	
(2)								