

算数オンライン塾 9月29日の問題 —数の性質の問題—

1から13までの数を1つずつ書いた13枚のカードをA君に4枚、B君、C君、D君にそれぞれ3枚ずつ配りました。このとき、次のようになりました。

- A君のカードの中には1と書かれたカードが含まれています。
- B君のカードに書かれた3つの数の積は130です。
- C君のカードに書かれた3つの数の和は15です。
- D君のカードに書かれた3つの数の和と、A君のカードに書かれた4つの数の和は等しいです。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) B君のカードに書かれた数を小さい順に書きなさい。

(2) C君のカードに書かれた数を小さい順に書きなさい。

(3) D君のカードに書かれた3つの数として考えられるものの中で、3つの数の積が一番小さくなるのは、D君のカードがどのようなときですか。その3つの数を小さい順に書きなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--