

算数オンライン塾 1月26日の問題 —数の性質の問題—

(1) 異なる3つの整数 A 、 B 、 C があります。この中から、まず A と B を選び、その2つの和と差を求めます。同じように、 A と C 、 B と C でそれぞれ和と差を求めます。このようにして求めたすべての数を大きい順にならべると

69、57、36、33、21、12

となりました。はじめの3つの整数 A 、 B 、 C は何ですか。大きい順にならべて答えなさい。

(2) 異なる4つの整数があります。この4つの整数から2つの整数を選び、その2つの和と差を求めます。2つの整数の選び方をすべて考えて、それぞれの和と差を求めます。このようにして求めたすべての数を大きい順にならべると

95、85、83、49、48、47、[ア]、37、36、12、10、2

となりました。[ア] にあてはまる整数は何ですか。

(式と考え方)

(1)			
(2)			