

算数オンライン塾 8 月 11 日の問題 —論理の問題—

A、B、C、D、E の 5 人が、自分の好きな異なる 4 個の整数をそれぞれ選びました。次に、選んだ 4 個の整数のうち 2 個の和を、6 通りすべて計算しました。6 通りの和をすべて正しく計算できたのは、A と B の 2 人だけで、残りの 3 人はどこかで計算間違いをしました。また、A が選んだ 4 個の整数は、2 個の偶数と 2 個の奇数でした。5 人の計算結果は次の通りです。次の問いに答えなさい。

- ① 26、28、29、32、34、38
- ② 23、25、26、30、31、33
- ③ 24、27、30、32、33、36
- ④ 26、29、32、33、36、39
- ⑤ 25、28、29、31、33、35

- (1) A の計算結果は①から⑤のうちのどれですか。
- (2) B の計算結果は①から⑤のうちのどれですか。
- (3) B が選んだ 4 個の整数は何ですか。

1		2		3	
---	--	---	--	---	--