

算数オンライン塾 6 月 22 日の問題 — 論理の問題 —

出席番号が 1 番から 20 番までの生徒 20 人を組分けしました。1 回目は出席番号に関係なく、5 人を 1 組にして A、B、C、D の 4 つに分けました。ここで、各組の 5 人の出席番号をたすと、A 組が 65、B 組が 59、C 組が 57、D 組が 29 でした。2 回目は、この 4 つの組から 1 人ずつ選んで E 組を作り、4 人の組が 5 つできました。再度、各組ごとに 4 人の出席番号をたすと、数の大きい順に 58、50、40、34、28 でした。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 2 回目に、D 組から E 組へ移った生徒の出席番号は何番ですか。
- (2) E 組の生徒の出席番号の中で、2 番目に大きな番号は何番ですか。

(1) () (2) ()