

Q 9人を次のように分ける方法は何通りあるか。

(1) A組4人、B組3人、C組2人の3組に分ける。

- A 1260通り B 1890通り C 2526通り D 3780通り
E 5040通り F 6300通り G 7560通り H A~Gのいずれでもない

(2) 4人、3人、2人の3組に分ける。

- A 210通り B 252通り C 315通り D 430通り
E 630通り F 1260通り G 1440通り H A~Gのいずれでもない

(3) A組3人、B組3人、C組3人の3組に分ける。

- A 1260通り B 1400通り C 1540通り D 1680通り
E 1820通り F 6300通り G 7560通り H A~Gのいずれでもない

(4) 3人ずつ3組に分ける。

- A 210通り B 252通り C 280通り D 336通り
E 384通り F 420通り G 504通り H A~Gのいずれでもない