

第18回 順 列 (12)

月 日 組 番 名前

		印
点/10	分	

次の問いに答えよ。

(1), (2) 各2点 (3), (4) 各3点

(1) 3個の数字1, 2, 3を重複を許して使ってできる4桁の数は何個あるか。

(2) 1枚の硬貨を6回投げるとき、表と裏の出方は何通りあるか。

(3) 1個のさいころを3回投げるとき、目の出方は何通りあるか。

(4) 5人を1号室, 2号室のどちらかの部屋に入れる方法は何通りあるか。ただし、空の部屋があってもよいものとする。

第19回 組 合 せ (1)

月 日 組 番 名前

		印
点/10	分	

次の計算をせよ。

(1) ~ (6) 各1点 (7), (8) 各2点

(1) ${}_7C_2$

(5) ${}_4C_0$

(2) ${}_8C_1$

(6) ${}_{12}C_8$

(3) ${}_9C_3$

(7) ${}_{11}C_9$

(4) ${}_6C_6$

(8) ${}_{40}C_{38}$