

第 30 回 場合の数のまとめ (2)

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) 大小 2 個のさいころを同時に投げるとき、目の和が 10 以上になる場合は何通りあるか。

(2) 10 人のうち 6 人が円卓に座る方法は何通りあるか。

(3) 4 個の数字 0, 1, 2, 3 を使ってできる 5 桁の整数は何個あるか。ただし、同じ数字を重複して使ってよいとする。

(4) AKASAKA の 7 文字を 1 列に並べる方法は何通りあるか。