

算数オンライン塾 5月22日の問題 一場合の数

白青の3個のさいころがあります。これらのさいころを投げて、次のように得点を決めます。

☆3個の目の数がすべて異なるときは、いちばん大きい目の数を得点とする。

☆2個の目の数が同じで、残り1個の目の数がそれと異なるときは、同じ目の数の2倍を得点とする。

☆3個の目の数がすべて同じときは、その目の数の3倍を得点とする。

例えば、「赤の目が4、白の目が5、青の目が6」ならば6点

「赤の目が4 白の目が4 青の目が5」ならば8点です。

次の()に当てはまる数を入れなさい。

①3個のさいころを1回投げたとき、得点は最低(A)点で、そのような目の出方は(B)通りあります。また、得点が6点になる目の出方は(C)通りあります。

②3個のさいころをAさんとBさんがそれぞれ1回ずつ投げたとき、Aさんの得点がBさんの得点の5倍になるような目の出方は(D)通りあります。

(式と考え方)

A		B		C	
D					