

算数オンライン塾 10月14日の問題 —場合の数の問題—

それぞれの位が1から7までの数である3桁の数があります。この数の百の位の数をも、十の位の数をも、一の位の数をもとすると、次の問いに答えなさい。

(1) A、B、Cのうち最も大きな数が3以下であるような数は何個ありますか。

(2) A、B、Cのうち最も大きな数が5であり、 $A+B$ 、 $B+C$ 、 $C+A$ のいずれも7以下であるような数は何個ありますか。

(3) $A+B$ 、 $B+C$ 、 $C+A$ のいずれも7以下であるような数は何個ありますか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--