

算数オンライン塾 12月26日の問題 —数の性質—

7と8をいくつかたしていろいろな整数を作ります。ただし、7だけをたしても、8だけをたしてもかまいません。

たとえば

$$7+7=14$$

$$7+8=15$$

$$8+8=16$$

$$7+7+8=22$$

などを作ることができます。次の各問いに答えなさい。

(1) 20以上30以下の整数のなかで、7と8をどのようにたしても作ることができない整数をすべて答えなさい。

(2) 7と8をどのようにたしても作ることができない整数のなかで、もっとも大きい整数を答えなさい。

(式と考え方)

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