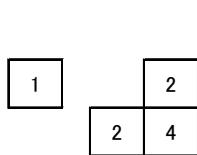


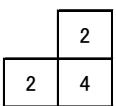
算数オンライン塾 4月8日の問題 —規則性の問題—

図のように、ある規則にしたがって数が書かれているL字型のカードがあります。ただし1枚目だけはL字型ではありません。

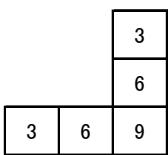
1枚目



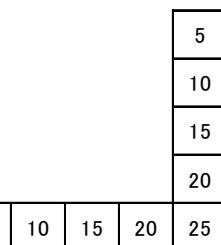
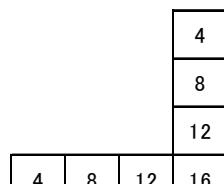
2枚目



3枚目

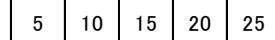


4枚目



5枚目

…



(1) カードに書かれている最大の数が81のとき、そのカードに書かれている数は全部で何個ありますか。

(2) 10枚目のカードに書かれている数の和はいくつになりますか。

(3) カードに書かれている数の和が19683になるのは何枚目のカードですか。

(4) 1から20までの整数の和は210です。このことを利用して、1枚目から順に20枚目までのカードに書かれている数を全部足したら、いくつになりますか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
(3)		(4)	