

# 算数オンライン塾 12月5日の問題 ー規則性ー

1, 2, 3, ……の数が1つずつ書かれたブロックがあります。1から25までのブロックを図1のように順に並べます。次に26から50までのブロックを図2のように2段目に並べていきます。51以上のブロックも同じように25個ずつ3段目, 4段目, ……に並べていきます。

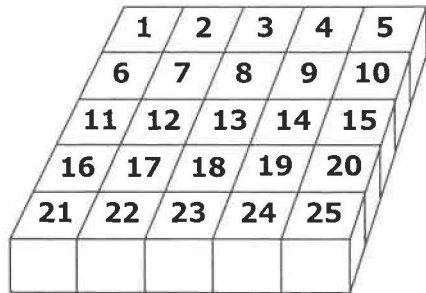


図1

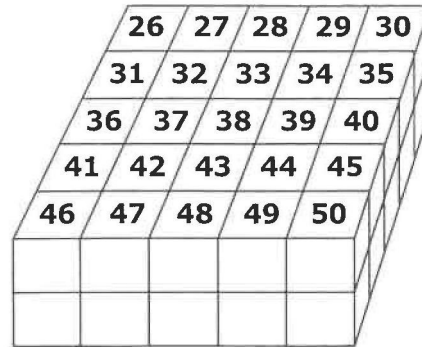


図2

各段で、横の並びを行、縦の並びを列とし、○段目△行□列にあるブロックに書かれた数を(○, △, □)で表すことにします。

例えば、2段目1行3列の数は28で、 $(2, 1, 3) = 28$ となります。

また、 $(1, 1, 2) = 2$ ,  $(1, 1, 4) = 4$ ,  $(1, 2, 1) = 6$ なので、

$(1, 1, 2) + (1, 1, 4) = (1, 2, 1)$ と書くことができます。

次のア～キにあてはまる数を求めなさい。

(1)  $(3, 2, 4) = \text{ア}$

(2)  $(\text{イ}, \text{ウ}, \text{エ}) = 2020$

(3)  $(3, 1, \text{オ}) + (7, \text{カ}, 5) = (\text{キ}, 1, 4)$

【式と考え方】

ア		イ		ウ		エ	
オ		カ		キ			