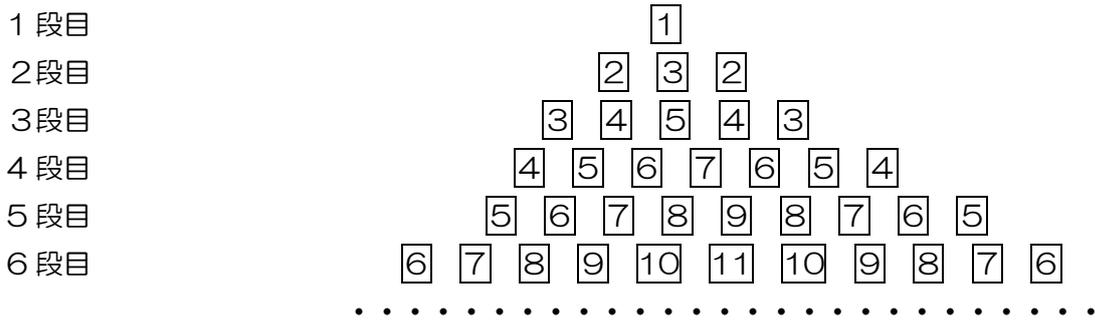


# 算数オンライン塾 11月9日の問題 —規則性の問題—



図のように、ある規則にしたがってカードを並べ、上から1段目、2段目、3段目・・・とします。また、各段のカードは左から1番目、2番目、3番目とします。

たとえば5段目には9枚のカードがならんでいて、右はしの5は5段目の9番目となります。また6段目の8番は9です。

ア～コの中にあてはまる数を答えなさい。

- (1) 1段目から3段目までに並べられたカードは全部で(ア)枚あります。これらのカードの数字の和は(イ)で、カードの数字の平均は(ウ)です。
- (2) 1段目から4段目までに並べられたカードは全部で(エ)枚あります。これらのカードの数字の和は(オ)で、カードの数字に平均は(カ)です。
- (3) 1段目から100段目までに並べたすべてのカードに数字の和は(キ)です。
- (4) 101段目に並べられたすべてのカードの数字の和は(ク)です。
- (5) 1段目から(ケ)段目までに並べられたすべてのカードの数字と、(ケ)段目の次の段の1段目から(コ)番目までに並べられたすべての数字の和は1320になります。

(式と考え方)

ア		イ		ウ		エ		オ	
カ		キ		ク		ケ		コ	