

算数オンライン塾 4月26日の問題 —規則性の問題—

下の表のように、ある規則にしたがって並んでいる数があります。次の問いに答えなさい。

	1列目	2列目	3列目	4列目	5列目	...
1段目	1	3	5	7	9	...
2段目	2	6	10	14	18	...
3段目	3	9	15	21	27	...
4段目	4	12	20	28	36	...
5段目	5	15	25	35	45	...
...

(1) 20列目の4段目の数を答えなさい。

(2) 20列目の1段目から20段目までのすべての数の合計を求めなさい。

(3) 1列目から20列目のそれぞれの列の、1段目から20段目までのすべての数の合計を求めなさい。

(式と考え方)

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