

	1^2	2^2	3^2	k^2	n^2
1	1	4	9	$1 \cdot k^2$	$1 \cdot n^2$
2	2	8	18	$2 \cdot k^2$	$2 \cdot n^2$
3	3	12	27	$3 \cdot k^2$	$3 \cdot n^2$
k	$k \cdot 1^2$	$k \cdot 2^2$	$k \cdot 3^2$	$k \cdot k^2$	$k \cdot n^2$
n	$n \cdot 1^2$	$n \cdot 2^2$	$n \cdot 3^2$	$n \cdot k^2$	$n \cdot n^2$