

α	β	γ	$\alpha-\beta-\gamma$	$-\alpha+\beta-\gamma$	$\alpha-\beta+\gamma$
-2	3	4	-2-3-4=-9	2+3-4=1	-2-3+4=-1
3	4	5	-6	-4	4
-1	-2	-3	4	2	-2
2	-3	4	1	-9	9
3	-2	-4	9	-1	1
-2	-4	3	-1	-5	5
-4	5	-3	-6	12	-12
3	2	-1	2	0	0

x	y	w	$x+y-w$	$-x+y+w$	$-x-y+w$
-2	3	4	-2+3-4=-3	2+3+4=9	2-3+4=3
3	4	5	2	6	-2
-1	-2	-3	0	-4	0
2	-3	4	-5	-1	5
3	-2	-4	5	-9	-5
-2	-4	3	-9	1	9
-4	5	-3	4	6	-4
3	2	-1	6	-2	-6

α	β	γ	$2\alpha-3\beta$	$-2\beta+3\gamma$	$\alpha\beta-\beta\gamma$	$\alpha\beta\gamma-3\alpha\gamma$	$-3\alpha-\beta-2\gamma$	$-\alpha+2\beta-3\gamma$	$\alpha\beta-3\beta\gamma$	$\alpha\gamma+2\beta\gamma$	$3\beta\gamma-2\alpha\gamma$
2	-3	4	4+9=13	6+12=18	-6+12=6	-24-24=-48	-6+3-8=-11	-2-6-12=-20	-6+36=30	8-24=-16	-36-16=-52
-1	-2	-3	-2+6=4	4-9=-5	2-6=-4	-6-9=-15	3+2+6=11	1-4+9=6	2-18=-16	3+12=15	6-6=0
3	-1	-2	6+3=9	2-6=-4	-3+6=3	6+18=24	-9+1+4=-4	-3-2+6=1	-3-6=-9	-6+4=-2	6+12=18
4	2	-3	8-6=2	-4-9=-13	8-6=2	-24+36=12	-12-2+6=-8	-4+4+9=9	-3-18=-21	-12-12=-24	-18+24=6
-2	3	-4	-4-9=-13	-6-12=-18	-6+12=6	24-24=0	6-3+8=11	2+6+12=20	-6+36=30	8-24=-16	-36-16=-52
2	1	3	4-3=1	-2+9=7	2-3=-1	6-18=-12	-6-1-6=-13	-2+2-9=-9	2-9=-7	6+6=12	9-12=-3
-3	2	4	-6-6=-12	-4+12=8	-6-8=-14	-24+36=12	9-2-8=-1	3+4-12=-5	-6-24=-30	-12+16=4	24+24=48