The group G is isomorphic to the group labelled by [61, 1] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong C61$:

	1a	61a	61b	61c	61d	61e	61f	61g	61h	61i	61j	61k	61l	61m	61n	61o	61p	61q	61r	61s	61t	61u	61v	61w	61x	61y	61z	61aa	61ab	61ac	61ad	61ae	61af	61ag	61ah	61ai	61aj	61ak	61al	61am	61an	61ao	61ap	61aq	61ar	61as	61at	61au	61av	61aw	61ax	61ay	61az	61ba	61bb	61bc	61bd	61be	61bf	61bg	61bh
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	$E(61)$	$E(61)^2$	$E(61)^3$	$E(61)^4$	$E(61)^5$	$E(61)^6$	$E(61)^7$	$E(61)^8$	$E(61)^9$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^{60}$
χ_3	1	$E(61)$	$E(61)^2$	$E(61)^3$	$E(61)^4$	$E(61)^5$	$E(61)^6$	$E(61)^7$	$E(61)^8$	$E(61)^9$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^{60}$
χ_4	1	$E(61)^2$	$E(61)^4$	$E(61)^6$	$E(61)^8$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^{60}$	$E(61)$	$E(61)^3$	$E(61)^5$	$E(61)^7$	$E(61)^9$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^{59}$
χ_5	1	$E(61)^3$	$E(61)^6$	$E(61)^9$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^{60}$	$E(61)$	$E(61)^4$	$E(61)^7$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^2$	$E(61)^5$	$E(61)^8$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{59}$
χ_6	1	$E(61)^4$	$E(61)^8$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{60}$	$E(61)^3$	$E(61)^7$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^2$	$E(61)^6$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{58}$	$E(61)$	$E(61)^5$	$E(61)^9$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{57}$
χ_7	1	$E(61)^5$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{60}$	$E(61)$	$E(61)^6$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^{61}$	$E(61)^7$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^{62}$	$E(61)^8$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^2$	$E(61)^{63}$	$E(61)^9$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^3$
χ_8	1	$E(61)^6$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{60}$	$E(61)^5$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^4$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{58}$	$E(61)$	$E(61)^7$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{61}$	$E(61)^8$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^2$	$E(61)^{62}$	$E(61)^9$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{57}$
χ_9	1	$E(61)^7$	$E(61)^{14}$	$E(61)^{21}$	$E(61)^{28}$	$E(61)^{35}$	$E(61)^{42}$	$E(61)^{49}$	$E(61)^{56}$	$E(61)^2$	$E(61)^9$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{23}$	$E(61)^{30}$	$E(61)^{37}$	$E(61)^{44}$	$E(61)^{51}$	$E(61)^{58}$	$E(61)^5$	$E(61)^{12}$	$E(61)^{19}$	$E(61)^{26}$	$E(61)^{33}$	$E(61)^{40}$	$E(61)^{47}$	$E(61)^{54}$	$E(61)^{61}$	$E(61)^8$	$E(61)^{15}$	$E(61)^{22}$	$E(61)^{29}$	$E(61)^{36}$	$E(61)^{43}$	$E(61)^{50}$	$E(61)^{57}$	$E(61)^4$	$E(61)^{11}$	$E(61)^{18}$	$E(61)^{25}$	$E(61)^{32}$	$E(61)^{39}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{53}$	$E(61)^{60}$	$E(61)^3$	$E(61)^{10}$	$E(61)^{17}$	$E(61)^{24}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{38}$	$E(61)^{45}$	$E(61)^{52}$	$E(61)^{59}$	$E(61)^6$	$E(61)^{13}$	$E(61)^{20}$	$E(61)^{27}$	$E(61)^{34}$	$E(61)^{41}$	$E(61)^{48}$	$E(61)^{55}$	$E(61)^{62}$
χ_{10}	1	$E(61)$	$E(61)^{16}$	$E(61)^{31}$	$E(61)^{46}$	$E(61)^{61}