

The group *G* is isomorphic to the group labelled by [32, 4] in the Small Groups library.
Ordinary character table of *G* ≅ (C8 x C2) : C2:

	1a	2a	2b	4a	4b	2c	8a	4c	4d	2d	4e	8b	8c	8d
<i>χ</i> ₁	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>χ</i> ₂	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1
<i>χ</i> ₃	1	-1	-1	1	1	1	1	1	-1	-1	1	1	1	1
<i>χ</i> ₄	1	-1	1	-1	1	1	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	1
<i>χ</i> ₅	1	-1	1	1	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1
<i>χ</i> ₆	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	1	-1	-1	1	-1	1
<i>χ</i> ₇	1	1	-1	1	1	1	-1	1	-1	1	1	-1	-1	1
<i>χ</i> ₈	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1
<i>χ</i> ₉	2	0	0	-2	-2	2	0	0	0	2	-2	0	0	0
<i>χ</i> ₁₀	2	0	0	2	-2	2	0	0	0	-2	2	0	0	0
<i>χ</i> ₁₁	2	0	0	-2 * <i>E</i> (4)	0	-2	- <i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	0	0	0	2 * <i>E</i> (4)	<i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	<i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	- <i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³
<i>χ</i> ₁₂	2	0	0	-2 * <i>E</i> (4)	0	-2	<i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	0	0	0	2 * <i>E</i> (4)	- <i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	- <i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	<i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³
<i>χ</i> ₁₃	2	0	0	2 * <i>E</i> (4)	0	-2	- <i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	0	0	0	-2 * <i>E</i> (4)	- <i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	<i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	<i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³
<i>χ</i> ₁₄	2	0	0	2 * <i>E</i> (4)	0	-2	<i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³	0	0	0	-2 * <i>E</i> (4)	<i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	- <i>E</i> (8) + <i>E</i> (8) ³	- <i>E</i> (8) - <i>E</i> (8) ³

Trivial source character table of *G* ≅ (C8 x C2) : C2 at *p* = 2:

Normalisers <i>N</i> _{<i>i</i>}	<i>N</i> ₁	<i>N</i> ₂	<i>N</i> ₃	<i>N</i> ₄	<i>N</i> ₅	<i>N</i> ₆	<i>N</i> ₇	<i>N</i> ₈	<i>N</i> ₉	<i>N</i> ₁₀	<i>N</i> ₁₁	<i>N</i> ₁₂	<i>N</i> ₁₃	<i>N</i> ₁₄	<i>N</i> ₁₅	<i>N</i> ₁₆	<i>N</i> ₁₇	<i>N</i> ₁₈	<i>N</i> ₁₉	<i>N</i> ₂₀	<i>N</i> ₂₁	<i>N</i> ₂₂	<i>N</i> ₂₃	<i>N</i> ₂₄	<i>N</i> ₂₅	<i>N</i> ₂₆	<i>N</i> ₂₇	<i>N</i> ₂₈	<i>N</i> ₂₉	<i>N</i> ₃₀	<i>N</i> ₃₁
<i>p</i> -subgroups of <i>G</i> up to conjugacy in <i>G</i>	<i>P</i> ₁	<i>P</i> ₂	<i>P</i> ₃	<i>P</i> ₄	<i>P</i> ₅	<i>P</i> ₆	<i>P</i> ₇	<i>P</i> ₈	<i>P</i> ₉	<i>P</i> ₁₀	<i>P</i> ₁₁	<i>P</i> ₁₂	<i>P</i> ₁₃	<i>P</i> ₁₄	<i>P</i> ₁₅	<i>P</i> ₁₆	<i>P</i> ₁₇	<i>P</i> ₁₈	<i>P</i> ₁₉	<i>P</i> ₂₀	<i>P</i> ₂₁	<i>P</i> ₂₂	<i>P</i> ₂₃	<i>P</i> ₂₄	<i>P</i> ₂₅	<i>P</i> ₂₆	<i>P</i> ₂₇	<i>P</i> ₂₈	<i>P</i> ₂₉	<i>P</i> ₃₀	<i>P</i> ₃₁
Representatives <i>n</i> _{<i>i</i>} ∈ <i>N</i> _{<i>i</i>}	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +2· <i>χ</i> ₉ +2· <i>χ</i> ₁₀ +2· <i>χ</i> ₁₁ +2· <i>χ</i> ₁₂ +2· <i>χ</i> ₁₃ +2· <i>χ</i> ₁₄	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +2· <i>χ</i> ₉ +2· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +1· <i>χ</i> ₁₁ +1· <i>χ</i> ₁₂ +1· <i>χ</i> ₁₃ +1· <i>χ</i> ₁₄	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +1· <i>χ</i> ₁₃ +1· <i>χ</i> ₁₄	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +2· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +1· <i>χ</i> ₁₁ +1· <i>χ</i> ₁₂ +1· <i>χ</i> ₁₃ +1· <i>χ</i> ₁₄	16	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +2· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +2· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	2	0	0	0	0	4	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +1· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +1· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +1· <i>χ</i> ₃ +1· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +1· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +1· <i>χ</i> ₉ +0· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	2	4	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +1· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +0· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</i> ₈ +0· <i>χ</i> ₉ +1· <i>χ</i> ₁₀ +0· <i>χ</i> ₁₁ +0· <i>χ</i> ₁₂ +0· <i>χ</i> ₁₃ +0· <i>χ</i> ₁₄	4	4	0	2	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1· <i>χ</i> ₁ +0· <i>χ</i> ₂ +0· <i>χ</i> ₃ +0· <i>χ</i> ₄ +0· <i>χ</i> ₅ +0· <i>χ</i> ₆ +1· <i>χ</i> ₇ +0· <i>χ</</i>																															