

$$A_{14.2} \pmod{13}$$
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_8	φ_{14}	φ_{24}	φ_{21}	φ_{17}	φ_9	φ_2	φ_4
14^1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
7^2	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{87}	φ_{123}	φ_{131}	φ_{110}	φ_{130}	φ_{86}	φ_{77}	φ_{132}	φ_{125}	φ_{114}	φ_{133}	φ_{122}	φ_{72}	φ_{89}
$1^4 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^2 5^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^1 5^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 4^1 5^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^1 5^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$2^3 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_8	φ_{14}	φ_{24}	φ_{21}	φ_{17}	φ_9	φ_2	φ_4
$1^4 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{61}	φ_{75}	φ_{83}	φ_{55}	φ_{51}	φ_{70}	φ_{64}	φ_{43}	φ_{28}	φ_{40}	φ_{46}	φ_{38}	φ_{34}	φ_6
$1^2 2^2 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^4$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^3$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^3$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^2$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

	φ_8	φ_{14}	φ_{24}	φ_{21}	φ_{17}	φ_9	φ_2	φ_4
$1^2 2^2 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.

	φ_{61}	φ_{75}	φ_{83}	φ_{55}	φ_{51}	φ_{70}	φ_{64}	φ_{43}	φ_{28}	φ_{40}	φ_{46}	φ_{38}	φ_{34}	φ_6
$1^8 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^4 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^5 2^3 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^7 2^2 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^9 2^1 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^{11} 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^6$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^5$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^{12} 2^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^{14}	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	φ_8	φ_{14}	φ_{24}	φ_{21}	φ_{17}	φ_9	φ_2	φ_4
$1^8 3^2$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 3^1$	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 3^1$	1	.	.	.	.	.	.	.
2^7	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^6$	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^4 2^5$	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^6 2^4$	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^8 2^3$	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^{10} 2^2$	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^{12} 2^1$	.	.	.	.	.	.	.	1
1^{14}	.	.	.	.	.	.	1	.