

$A_{18.2} \pmod{3}$

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7	φ_8	φ_9	φ_{10}	φ_{11}	φ_{12}	φ_{13}	φ_{14}
18^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 17^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 16^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 16^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 15^1$	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 15^1$	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 15^1$	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 14^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$2^2 14^1$	1	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^4 14^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$5^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 4^1 13^1$	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 3^1 13^1$	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.	1	1	.
$1^2 3^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
$1^1 2^2 13^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^3 2^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$6^1 12^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 12^1$	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 4^1 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 12^1$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^2 12^1$	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.
$1^1 2^1 3^1 12^1$	1	1	.	1	2	3	1	.	1	.	.	1	1	.
$1^3 3^1 12^1$	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$2^3 12^1$	1	1	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^6 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$7^1 11^1$	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 6^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^1 11^1$	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.	1	1	.
$1^2 5^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
$3^1 4^1 11^1$	.	.	.	1	.	2	1	.	2	.	.	1	1	.
$1^1 2^1 4^1 11^1$	1	1	.	1	2	3	2	.	3	.	.	1	1	.
$1^3 4^1 11^1$	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
$2^2 3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 11^1$	2	2	.	.	2	2	1	.	2	.	.	.	.	.

	φ_{15}	φ_{16}	φ_{17}	φ_{18}	φ_{19}	φ_{20}	φ_{21}	φ_{22}	φ_{23}	φ_{24}	φ_{25}	φ_{26}	φ_{27}	φ_{28}
18^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 17^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 14^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 13^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 13^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 13^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$6^1 12^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 12^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 12^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 12^1$	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 12^1$	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 12^1$	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 12^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 12^1$	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 12^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 12^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$7^1 11^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 6^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 5^1 11^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^2 5^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^1 4^1 11^1$	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 4^1 11^1$	.	1	2	.	1	1	1	.	1	.	1	.	1	1
$1^3 4^1 11^1$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 3^2 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^2 3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 11^1$	.	1	1	.	1	1	2	.	1	.	.	.	1	1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7	φ_8	φ_9	φ_{10}	φ_{11}	φ_{12}	φ_{13}	φ_{14}
$1^4 3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 11^1$	1	2	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$8^1 10^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 10^1$	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 10^1$	1	1	.	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 6^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$3^1 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 10^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^3 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 10^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	1	.
$1^1 3^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^2 4^1 10^1$	3	1	.	2	2	2	2	.	3	.	.	1	2	.
$1^2 2^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 10^1$	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$2^1 3^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
$1^2 3^2 10^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 10^1$	3	4	.	2	2	2	2	.	2	.	.	1	2	.
$1^3 2^1 3^1 10^1$	2	2	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	2	.
$1^5 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 10^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^3 10^1$	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9^2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 8^1 9^1$	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 9^1$	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 9^1$	1	1	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 6^1 9^1$	2	2	.	2	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.
$1^3 6^1 9^1$	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$4^1 5^1 9^1$	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^1 3^1 5^1 9^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 5^1 9^1$	2	2	.	2	1	2	1	.	2	.	.	1	2	.
$1^2 2^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 5^1 9^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^1 4^2 9^1$	1	1	.	1	1	1	1	.	3	.	.	.	1	.

	φ_{15}	φ_{16}	φ_{17}	φ_{18}	φ_{19}	φ_{20}	φ_{21}	φ_{22}	φ_{23}	φ_{24}	φ_{25}	φ_{26}	φ_{27}	φ_{28}
$1^4 3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 11^1$	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 11^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 11^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$8^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 10^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 10^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^2 6^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^1 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 3^1 4^1 10^1$	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^1 10^1$	.	1	1	.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	1
$1^2 2^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
$2^1 3^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 3^2 10^1$	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 10^1$	.	1	1	.	.	1	1	.	2	.	.	.	1	1
$1^3 2^1 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	2	1
$1^5 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^4 2^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
9^2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 8^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 9^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 9^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 6^1 9^1$	.	2	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	1
$1^3 6^1 9^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$4^1 5^1 9^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^1 3^1 5^1 9^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 5^1 9^1$	.	2	2	.	.	1	.	.	2	.	1	.	1	1
$1^2 2^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 4^2 9^1$	.	2	1	.	.	1	1	.	1	.	1	.	2	1

	φ_{29}	φ_{30}	φ_{31}	φ_{32}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{35}	φ_{36}	φ_{37}	φ_{38}	φ_{39}	φ_{40}	φ_{41}	φ_{42}
$1^4 3^1 11^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 11^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 11^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 11^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$8^1 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 10^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 10^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$4^2 10^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$2^2 4^1 10^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^2 2^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^4 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 3^2 10^1$	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 3^2 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 10^1$	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^3 2^1 3^1 10^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^5 3^1 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^4 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 10^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^6 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^8 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
9^2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 8^1 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 9^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 6^1 9^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 6^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^1 9^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$2^2 5^1 9^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^2 2^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^4 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 4^2 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.

	φ_{43}	φ_{44}	φ_{45}	φ_{46}	φ_{47}	φ_{48}	φ_{49}	φ_{50}	φ_{51}	φ_{52}	φ_{53}	φ_{54}	φ_{55}	φ_{56}
$1^4 3^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 11^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$8^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9^2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 8^1 9^1$	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 9^1$	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 9^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 6^1 9^1$	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 6^1 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
$4^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^2 5^1 9^1$	.	.	1	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^4 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^1 4^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7	φ_8	φ_9	φ_{10}	φ_{11}	φ_{12}	φ_{13}	φ_{14}
$2^1 3^1 4^1 9^1$	3	1	.	2	1	4	1	.	3	.	.	1	2	.
$1^2 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 9^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$3^3 9^1$	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 9^1$	4	2	.	2	2	4	1	.	2	.	.	1	2	.
$1^3 3^2 9^1$	2	2	.	.	2	.	1	.	2	.	.	.	2	.
$2^3 3^1 9^1$	2	2	.	2	2	2	1	.	.	.	.	1	2	.
$1^2 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 9^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
$1^6 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 9^1$	1	2	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 8^2$	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1 8^1$	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1 8^1$	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^2 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1 8^1$	1	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^4 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^2 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 3^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
$1^2 3^1 5^1 8^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 5^1 8^1$	2	2	.	2	1	2	2	.	2	.	.	1	2	.
$1^3 2^1 5^1 8^1$	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.
$1^5 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^2 8^1$	1	2	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$3^2 4^1 8^1$	2	1	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^1 8^1$	5	4	.	2	3	4	3	.	4	.	.	1	2	.
$1^3 3^1 4^1 8^1$	2	2	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	1	.
$2^3 4^1 8^1$	2	2	.	2	2	2	2	.	2	.	.	1	2	.

	φ_{15}	φ_{16}	φ_{17}	φ_{18}	φ_{19}	φ_{20}	φ_{21}	φ_{22}	φ_{23}	φ_{24}	φ_{25}	φ_{26}	φ_{27}	φ_{28}
$2^1 3^1 4^1 9^1$	.	2	3	.	1	2	1	.	1	.	1	.	2	1
$1^2 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^1 9^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 9^1$	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 9^1$	.	1	2	.	1	2	1	.	1	.	.	.	1	1
$1^3 3^2 9^1$	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	1
$2^3 3^1 9^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^4 9^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^9 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1 8^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1 8^1$	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^2 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1 8^1$	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1
$1^4 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^2 8^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 4^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 3^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
$1^2 3^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 5^1 8^1$	.	2	2	.	.	1	.	.	2	.	1	.	2	1
$1^3 2^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1
$1^5 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
$1^2 4^2 8^1$	.	2	1	.	.	1	1	.	2	.	.	.	2	1
$3^2 4^1 8^1$	.	2	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	1	1
$1^1 2^1 3^1 4^1 8^1$	.	3	3	.	1	2	2	.	3	.	1	.	3	2
$1^3 3^1 4^1 8^1$	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	2	1
$2^3 4^1 8^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.

	φ_{29}	φ_{30}	φ_{31}	φ_{32}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{35}	φ_{36}	φ_{37}	φ_{38}	φ_{39}	φ_{40}	φ_{41}	φ_{42}
$2^1 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^2 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^3 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$2^3 3^1 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^6 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^9 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 8^2$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^2$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1 8^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1 8^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 3^1 5^1 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 5^1 8^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^3 2^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^5 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^1 4^2 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^2 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^3 3^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$2^3 4^1 8^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.

	φ_{43}	φ_{44}	φ_{45}	φ_{46}	φ_{47}	φ_{48}	φ_{49}	φ_{50}	φ_{51}	φ_{52}	φ_{53}	φ_{54}	φ_{55}	φ_{56}
$2^1 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	1	1
$1^2 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
$3^3 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 2^1 3^2 9^1$	.	1	1	1	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1
$1^3 3^2 9^1$	.	1	1	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.
$2^3 3^1 9^1$	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 9^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1
$1^6 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
$1^1 2^4 9^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 9^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^9 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 8^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1 8^1$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1 8^1$	.	.	1	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^1 8^1$	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1 8^1$	.	.	2	1	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.
$1^4 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^2 5^1 8^1$	.	1	2	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^3 2^1 5^1 8^1$	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^5 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^2 8^1$	.	.	2	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.
$3^2 4^1 8^1$	.	.	1	1	.	1	1	1	1	.	1	.	1	1
$1^1 2^1 3^1 4^1 8^1$	.	1	4	2	.	1	1	2	1	.	2	.	2	1
$1^3 3^1 4^1 8^1$	.	1	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.
$2^3 4^1 8^1$	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.

[illegible]

	φ_{71}	φ_{72}	φ_{73}	φ_{74}	φ_{75}	φ_{76}	φ_{77}	φ_{78}	φ_{79}	φ_{80}	φ_{81}	φ_{82}	φ_{83}	φ_{84}
$2^1 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 5^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 5^1 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 5^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 5^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^2 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^2 8^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 4^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7	φ_8	φ_9	φ_{10}	φ_{11}	φ_{12}	φ_{13}	φ_{14}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 4^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 8^1$	3	1	.	.	2	2	1	.	2	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	1	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 7^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 7^2$	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 4^1 5^1 7^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 5^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	3	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	1	.

	φ_{15}	φ_{16}	φ_{17}	φ_{18}	φ_{19}	φ_{20}	φ_{21}	φ_{22}	φ_{23}	φ_{24}	φ_{25}	φ_{26}	φ_{27}	φ_{28}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 8^1$	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1
$2^2 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 7^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 7^2$	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	.	2	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	1	1

	φ_{29}	φ_{30}	φ_{31}	φ_{32}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{35}	φ_{36}	φ_{37}	φ_{38}	φ_{39}	φ_{40}	φ_{41}	φ_{42}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^6 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 8^1$	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$3^2 5^1 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.

	φ_{43}	φ_{44}	φ_{45}	φ_{46}	φ_{47}	φ_{48}	φ_{49}	φ_{50}	φ_{51}	φ_{52}	φ_{53}	φ_{54}	φ_{55}	φ_{56}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	1
$1^6 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1
$1^1 3^3 8^1$	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1
$2^2 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$4^1 7^2$	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^2 7^2$	.	.	1	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^4 7^2$	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$5^1 6^1 7^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	.	2	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^5 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$3^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	.	.	1	2	.	.	1	1	2	.	1	.	1	.

	φ_{57}	φ_{58}	φ_{59}	φ_{60}	φ_{61}	φ_{62}	φ_{63}	φ_{64}	φ_{65}	φ_{66}	φ_{67}	φ_{68}	φ_{69}	φ_{70}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$4^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 7^2$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
$2^1 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	1	1	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^5 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	2
$1^2 4^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.

	φ_{71}	φ_{72}	φ_{73}	φ_{74}	φ_{75}	φ_{76}	φ_{77}	φ_{78}	φ_{79}	φ_{80}	φ_{81}	φ_{82}	φ_{83}	φ_{84}
$1^2 2^2 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3 8^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^4 3^2 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 8^1$	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 8^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 8^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 8^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 8^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 3^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^2 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 2^1 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^4 7^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$5^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 4^1 6^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 6^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 2^2 6^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^3 2^1 6^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 6^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 4^1 5^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 5^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^2 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^3 3^1 5^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 5^1 7^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_4	φ_5	φ_6	φ_7	φ_8	φ_9	φ_{10}	φ_{11}	φ_{12}	φ_{13}	φ_{14}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	3	4	.	2	1	1	2	.	3	.	.	.	2	.
$1^3 4^2 7^1$	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	3	4	.	2	2	2	3	.	3	.	.	1	3	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	1	2	.	2	2	2	2	.	2	.	.	1	2	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	3	1	.	1	2	2	1	.	2	.	.	1	2	.
$1^1 2^3 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1
$1^3 2^1 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	1	1	.	1	2	2	1	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 3^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 6^2$	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	1	1	.	1	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	3	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.

	φ_{15}	φ_{16}	φ_{17}	φ_{18}	φ_{19}	φ_{20}	φ_{21}	φ_{22}	φ_{23}	φ_{24}	φ_{25}	φ_{26}	φ_{27}	φ_{28}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	2	1	.	.	1	1	.	3	.	1	.	3	1
$1^3 4^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	1	1	.	.	2	1	.	2	.	1	.	3	1
$1^4 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	1	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	1	1
$1^1 2^2 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^3 2^1 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$3^2 6^2$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1
$1^3 3^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1

	φ_{29}	φ_{30}	φ_{31}	φ_{32}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{35}	φ_{36}	φ_{37}	φ_{38}	φ_{39}	φ_{40}	φ_{41}	φ_{42}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	.	1	.	1	1	.	.	.	2	.	1	.	.
$1^3 4^2 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^1 2^3 3^2 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^3 2^1 3^2 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.

	φ_{43}	φ_{44}	φ_{45}	φ_{46}	φ_{47}	φ_{48}	φ_{49}	φ_{50}	φ_{51}	φ_{52}	φ_{53}	φ_{54}	φ_{55}	φ_{56}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	1	4	2	.	.	1	1	2	.	1	.	1	.
$1^3 4^2 7^1$	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	2	4	1	.	.	.	1	1	.	2	.	1	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$2^1 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	2	.	1	.
$1^1 2^2 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	.	3	1	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.
$3^2 6^2$	.	.	2	1	.	.	1	1	1	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	.	3	1	.	.	1	1	1	.	1	.	1	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^6 6^2$	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	1	2	.	1	1	1	2	.	1	.	1	1
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	2	4	.	1	1	1	2	.	1	.	1	1

	φ_{57}	φ_{58}	φ_{59}	φ_{60}	φ_{61}	φ_{62}	φ_{63}	φ_{64}	φ_{65}	φ_{66}	φ_{67}	φ_{68}	φ_{69}	φ_{70}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	1	2	.
$1^3 4^2 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	2	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	1	2	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 2^5 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
6^3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	1	.
$3^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	3	2	.	.	.	1	2	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	1	1	.
$2^3 6^2$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$1^2 5^2 6^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1	.

	φ_{71}	φ_{72}	φ_{73}	φ_{74}	φ_{75}	φ_{76}	φ_{77}	φ_{78}	φ_{79}	φ_{80}	φ_{81}	φ_{82}	φ_{83}	φ_{84}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^3 4^2 7^1$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^2 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	.	2	.	1	1	2	.	.	.	.	.	1	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^2 3^2 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^2 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^5 3^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$3^2 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.

[illegible]

	φ_{99}	φ_{100}	φ_{101}	φ_{102}	φ_{103}	φ_{104}	φ_{105}	φ_{106}	φ_{107}	φ_{108}	φ_{109}	φ_{110}	φ_{111}	φ_{112}
$1^1 2^1 4^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 4^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^1 4^1 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 4^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^3 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^3 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^2 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^2 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^2 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 3^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^1 7^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^1 7^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 7^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^2$	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^2 6^2$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 6^2$	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^2$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^6 6^2$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2 6^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^2 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$3^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{71}	φ_{72}	φ_{73}	φ_{74}	φ_{75}	φ_{76}	φ_{77}	φ_{78}	φ_{79}	φ_{80}	φ_{81}	φ_{82}	φ_{83}	φ_{84}
$1^1 2^1 4^1 5^1 6^1$	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	2	.	2	.
$1^3 4^1 5^1 6^1$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	2	.	1	.
$1^1 3^2 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
$2^2 3^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^1 3^1 5^1 6^1$	.	.	2	.	1	1	2	.	.	.	3	.	2	.
$1^4 3^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
$1^1 2^3 5^1 6^1$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^3 2^2 5^1 6^1$	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	2	.	2	.
$1^5 2^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
$1^7 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$4^3 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^2 6^1$	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 2^1 4^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^2 6^1$	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	2	.	1	.
$2^1 3^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 3^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 4^1 6^1$	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	2	.	2	.
$1^3 2^1 3^1 4^1 6^1$	.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	3	.	3	.
$1^5 3^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
$2^4 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^4 2^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$3^4 6^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^3 6^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^3 3^3 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$2^3 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 2^2 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	2	.
$1^6 3^2 6^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	1	.
$1^1 2^4 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^5 2^2 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.
$1^9 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^6 6^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^5 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^4 6^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{57}	φ_{58}	φ_{59}	φ_{60}	φ_{61}	φ_{62}	φ_{63}	φ_{64}	φ_{65}	φ_{66}	φ_{67}	φ_{68}	φ_{69}	φ_{70}
$1^6 2^3 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^8 2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^1 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^{12} 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^3$	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^3$	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$4^2 5^2$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 5^2$	.	.	1	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1	.
$2^2 4^1 5^2$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 2^1 4^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^4 4^1 5^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^1 3^2 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 5^2$	.	.	1	.	2	.	1	2	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^2 3^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^3 2^1 3^1 5^2$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^5 3^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 5^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 5^2$	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$1^6 2^1 5^2$	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$1^8 5^2$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^3 5^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^2 5^1$	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$1^2 3^1 4^2 5^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^2 5^1$	.	.	1	.	.	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$3^3 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 3^2 4^1 5^1$	.	.	1	.	2	.	2	1	.	.	.	.	2	.
$1^3 3^2 4^1 5^1$	.	.	1	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$2^3 3^1 4^1 5^1$	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^4 2^1 3^1 4^1 5^1$	.	.	1	.	2	.	4	3	.	.	.	.	2	.
$1^6 3^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	2	.	4	2	.	.	.	.	2	.
$1^1 2^4 4^1 5^1$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 4^1 5^1$	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	1	.
$1^5 2^2 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$1^9 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

	φ_{99}	φ_{100}	φ_{101}	φ_{102}	φ_{103}	φ_{104}	φ_{105}	φ_{106}	φ_{107}	φ_{108}	φ_{109}	φ_{110}	φ_{111}	φ_{112}
$1^6 2^3 6^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^8 2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^{10} 2^1 6^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12} 6^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^1 2^1 5^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.
$1^3 5^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$4^2 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 5^2$	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	2	1	.
$2^2 4^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 5^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 5^2$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 5^2$	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.
$1^1 2^2 3^1 5^2$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 5^2$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 5^2$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 5^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 5^2$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 5^2$	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^6 2^1 5^2$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^8 5^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 3^1 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.
$1^2 3^1 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^2 5^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 4^2 5^1$	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.
$3^3 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 4^1 5^1$	.	1	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	1	.
$1^3 3^2 4^1 5^1$	.	1	.	1	.	.	2	1	.	1	.	3	1	.
$2^3 3^1 4^1 5^1$	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.
$1^2 2^2 3^1 4^1 5^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 4^1 5^1$	.	1	.	2	.	1	3	3	.	1	.	3	2	.
$1^6 3^1 4^1 5^1$	.	.	.	1	.	1	1	2	.	.	.	1	1	.
$1^1 2^4 4^1 5^1$	.	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.
$1^3 2^3 4^1 5^1$	.	1	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	1	.
$1^5 2^2 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	2	1	.
$1^9 4^1 5^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{113}	φ_{114}	φ_{115}	φ_{116}	φ_{117}	φ_{118}	φ_{119}	φ_{120}	φ_{121}	φ_{122}	φ_{123}	φ_{124}	φ_{125}	φ_{126}
$1^13^45^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^23^35^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^22^13^35^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
$1^43^35^1$	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^12^33^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^32^23^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.
$1^52^13^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^73^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$2^53^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^43^15^1$	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^42^33^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^62^23^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^82^13^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10}3^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^65^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^32^55^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^52^45^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^72^35^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^92^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{11}2^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{13}5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^14^4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1^24^4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
3^24^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^13^14^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^33^14^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2^34^3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^24^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
$1^42^14^3$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^64^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^13^34^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^23^24^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^13^24^2$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^43^24^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^33^14^2$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^32^23^14^2$	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^52^13^14^2$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^73^14^2$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2^54^2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^44^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

	φ_{57}	φ_{58}	φ_{59}	φ_{60}	φ_{61}	φ_{62}	φ_{63}	φ_{64}	φ_{65}	φ_{66}	φ_{67}	φ_{68}	φ_{69}	φ_{70}
$1^4 2^3 4^2$	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	1	.
$1^6 2^2 4^2$	.	.	.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	1	.
$1^8 2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^1 2^2 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^3 4^1$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
$2^4 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^6 2^1 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^8 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 3^1 4^1$	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 3^1 4^1$	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^3 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 3^1 4^1$	.	.	.	.	1	.	3	2	.	.	.	.	1	.
$1^9 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.	1	.	3	2	.	.	.	.	1	.
$1^{11} 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^7 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^6 4^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^5 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12} 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{14} 4^1$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
3^6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^5$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^5$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$2^3 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^4$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^6 3^4$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 3^3$	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 3^3$	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 3^3$	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.
$1^9 3^3$	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.

	φ_{99}	φ_{100}	φ_{101}	φ_{102}	φ_{103}	φ_{104}	φ_{105}	φ_{106}	φ_{107}	φ_{108}	φ_{109}	φ_{110}	φ_{111}	φ_{112}
$1^4 2^3 4^2$	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	1	.
$1^6 2^2 4^2$	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.
$1^8 2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
$1^{10} 4^2$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^3 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^3 4^1$	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	1	1	.
$2^4 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^5 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	.
$1^3 2^4 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	2	1	.
$1^5 2^3 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^2 3^1 4^1$	.	.	.	1	.	1	1	2	.	.	.	1	1	.
$1^9 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^{11} 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^7 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^6 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^5 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^4 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^3 4^1$	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12} 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{14} 4^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3^6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^5$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^5$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$2^3 3^4$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^2 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^4 2^1 3^4$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^6 3^4$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 3^3$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^3 2^3 3^3$	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.
$1^5 2^2 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^9 3^3$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]