

$A_{17.2} \pmod{2}$

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
17^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 16^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 15^1$	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 15^1$	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 14^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 14^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 14^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 13^1$	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 13^1$	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 13^1$	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 13^1$	3	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 13^1$	2	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 12^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 12^1$	2	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 12^1$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^2 3^1 12^1$	.	1	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^2 12^1$	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^1 12^1$	3	.	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^5 12^1$	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$6^1 11^1$	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 5^1 11^1$	2	.	1	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.
$2^1 4^1 11^1$	4	.	2	.	.	1	2	.	1	.	1	1	1	.
$1^2 4^1 11^1$	4	.	4	.	.	3	2	.	1	.	2	1	1	.
$3^2 11^1$	2	.	2	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 11^1$	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^3 3^1 11^1$	6	.	4	.	1	3	3	.	1	.	2	1	1	.
$2^3 11^1$	2	.	3	.	.	2	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 2^2 11^1$	6	.	3	.	1	2	3	.	1	.	1	1	1	.
$1^4 2^1 11^1$	5	.	3	.	1	2	2	.	1	.	1	1	.	.
$1^6 11^1$	2	.	3	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
$7^1 10^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 6^1 10^1$	2	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	1	.	.
$2^1 5^1 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^2 5^1 10^1$	.	1	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$3^1 4^1 10^1$	4	.	2	.	2	1	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 2^1 4^1 10^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^3 4^1 10^1$	8	.	4	.	3	3	3	.	1	.	2	2	1	.
$1^1 3^2 10^1$	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^2 3^1 10^1$	.	2	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^1 10^1$	.	4	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
$1^4 3^1 10^1$	.	2	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^1 2^3 10^1$	6	.	3	.	2	2	2	.	1	.	1	1	1	.
$1^3 2^2 10^1$	.	2	.	1	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^5 2^1 10^1$	5	.	3	.	2	2	2	.	1	.	1	1	.	.
$1^7 10^1$	.	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$8^1 9^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 7^1 9^1$	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.
$2^1 6^1 9^1$	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.
$1^2 6^1 9^1$	4	.	2	.	1	1	1	.	.	.	2	2	.	.
$3^1 5^1 9^1$	6	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	2	.	.
$1^1 2^1 5^1 9^1$	.	3	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^3 5^1 9^1$	10	.	2	.	3	1	3	.	1	.	2	4	.	.
$4^2 9^1$	4	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 3^1 4^1 9^1$	10	.	6	.	2	3	2	.	.	.	3	2	1	.
$2^2 4^1 9^1$	6	.	7	.	.	4	1	.	.	.	4	1	1	.
$1^2 2^1 4^1 9^1$	18	.	9	.	3	5	5	.	1	.	5	5	2	.
$1^4 4^1 9^1$	12	.	5	.	3	3	4	.	1	.	3	4	1	.
$2^1 3^2 9^1$	4	.	6	.	.	3	.	.	.	.	3	.	1	.
$1^2 3^2 9^1$	8	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	1	2	.
$1^1 2^2 3^1 9^1$	14	.	9	.	2	5	4	.	1	.	5	3	2	.
$1^3 2^1 3^1 9^1$	.	4	.	3	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^5 3^1 9^1$	10	.	5	.	2	3	4	.	1	.	3	3	1	.
$2^4 9^1$	6	.	.	.	2	.	2	.	1	.	.	2	.	.
$1^2 2^3 9^1$	10	.	4	.	2	3	4	.	1	.	2	3	1	.
$1^4 2^2 9^1$	10	.	4	.	2	3	4	.	1	.	2	3	1	.
$1^6 2^1 9^1$	7	.	4	.	2	2	2	.	1	.	2	2	.	.
$1^8 9^1$	2	.	4	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.
$1^1 8^2$	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
$2^1 7^1 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 8^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 8^1$	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.
$1^1 2^1 6^1 8^1$	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 6^1 8^1$	8	.	2	.	2	1	2	.	.	.	2	4	.	.
$4^1 5^1 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^1 8^1$	.	3	.	3	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$2^2 5^1 8^1$	.	2	.	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 5^1 8^1$	.	5	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^4 5^1 8^1$	.	3	.	1	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.
$1^1 4^2 8^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^1 8^1$	6	.	5	.	.	3	1	.	1	.	3	1	.	.

	φ_{12}	φ_{17}	φ_{26}	φ_{22}	φ_{27}	φ_4	φ_8	φ_{25}	φ_{20}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{15}	φ_{18}	φ_{21}
$1^4 3^1 10^1$	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 10^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 10^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 10^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 10^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$8^1 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 9^1$	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 9^1$	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^1 9^1$	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 9^1$	.	1	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 9^1$	2	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 5^1 9^1$	.	2	.	1	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.
$4^2 9^1$	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 9^1$	.	1	.	1	.	2	1	1	1	.	1	.	.	.
$2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 9^1$	.	2	.	1	.	2	2	2	1	.	1	.	.	.
$1^4 4^1 9^1$	.	2	.	1	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^2 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 9^1$	.	1	.	1	.	2	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 9^1$	2	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^5 3^1 9^1$	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$2^4 9^1$	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 9^1$	.	1	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 9^1$	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 9^1$	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 9^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 8^2$	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 7^1 8^1$	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^1 6^1 8^1$	.	1	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 6^1 8^1$	2	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^3 6^1 8^1$	.	2	.	1	.	1	3	1	1	.	.	.	1	.
$4^1 5^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 3^1 5^1 8^1$	2	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$2^2 5^1 8^1$	3	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	1
$1^2 2^1 5^1 8^1$	3	.	3	.	2	.	.	.	.	1	.	2	.	1
$1^4 5^1 8^1$	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
$1^1 4^2 8^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$2^1 3^1 4^1 8^1$	.	.	.	.	.	3	1	1	1	.	1	.	.	.

	φ_{28}	φ_{31}	φ_{36}	φ_{23}	φ_{29}	φ_{32}	φ_{30}	φ_{38}	φ_{35}	φ_{37}
$1^4 3^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^2 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 10^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$8^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 7^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 6^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 6^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 5^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 9^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 8^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 7^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 6^1 8^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$4^1 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 5^1 8^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^2 5^1 8^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 5^1 8^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 5^1 8^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^2 8^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^1 8^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
$1^2 3^1 4^1 8^1$	14	.	7	.	3	4	3	.	1	.	4	4	1	.
$1^1 2^2 4^1 8^1$	16	.	8	.	4	5	4	.	1	.	5	5	1	.
$1^3 2^1 4^1 8^1$	.	7	.	6	.	.	.	4	.	2	.	.	.	1
$1^5 4^1 8^1$	14	.	5	.	4	3	4	.	1	.	3	5	1	.
$3^3 8^1$	.	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 8^1$	10	.	7	.	2	4	2	.	1	.	4	2	1	.
$1^3 3^2 8^1$	.	4	.	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1
$2^3 3^1 8^1$	.	4	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 8^1$	.	6	.	6	.	.	.	4	.	2	.	.	.	1
$1^4 2^1 3^1 8^1$	.	5	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^6 3^1 8^1$	.	3	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^1 2^4 8^1$	.	2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.
$1^3 2^3 8^1$	12	.	4	.	4	3	4	.	1	.	2	4	1	.
$1^5 2^2 8^1$	.	3	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^7 2^1 8^1$	7	.	4	.	2	2	2	.	1	.	2	2	.	.
$1^9 8^1$	.	1	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^2$	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 2^1 7^2$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^2$	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$4^1 6^1 7^1$	4	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 3^1 6^1 7^1$	6	.	3	.	1	2	1	.	.	.	3	2	1	.
$2^2 6^1 7^1$	2	.	3	.	.	2	.	.	.	.	3	1	.	.
$1^2 2^1 6^1 7^1$	10	.	4	.	2	2	2	.	.	.	4	4	1	.
$1^4 6^1 7^1$	8	.	2	.	2	1	2	.	.	.	2	3	1	.
$5^2 7^1$	4	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 4^1 5^1 7^1$	.	3	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$2^1 3^1 5^1 7^1$	10	.	8	.	.	5	2	.	1	.	4	1	1	.
$1^2 3^1 5^1 7^1$	22	.	9	.	3	5	5	.	1	.	5	5	2	.
$1^1 2^2 5^1 7^1$	20	.	9	.	4	5	4	.	1	.	5	5	1	.
$1^3 2^1 5^1 7^1$	.	7	.	5	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^5 5^1 7^1$	14	.	2	.	4	1	4	.	1	.	2	5	1	.
$2^1 4^2 7^1$	10	.	6	.	.	3	2	.	1	.	2	1	1	.
$1^2 4^2 7^1$	14	.	6	.	3	3	3	.	1	.	2	2	1	.
$3^2 4^1 7^1$	6	.	5	.	.	3	1	.	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 4^1 7^1$	22	.	14	.	3	8	4	.	1	.	7	4	2	.
$2^3 4^1 7^1$	18	.	6	.	4	3	4	.	1	.	2	4	1	.
$1^2 2^2 4^1 7^1$	30	.	17	.	4	9	6	.	1	.	10	7	3	.
$1^4 2^1 4^1 7^1$	24	.	13	.	4	7	6	.	1	.	9	7	3	.
$1^6 4^1 7^1$	12	.	4	.	4	3	4	.	1	.	2	4	1	.

	φ_{12}	φ_{17}	φ_{26}	φ_{22}	φ_{27}	φ_4	φ_8	φ_{25}	φ_{20}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{15}	φ_{18}	φ_{21}
$1^23^14^18^1$	.	2	.	2	.	3	3	2	2	.	1	.	1	.
$1^12^24^18^1$	.	3	.	2	.	3	3	2	2	.	1	.	1	.
$1^32^14^18^1$	4	.	3	.	3	.	.	.	.	1	.	2	.	1
$1^54^18^1$	.	3	.	2	.	1	3	1	1	.	.	.	1	.
3^38^1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^13^28^1$	.	1	.	1	.	3	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^33^28^1$	3	.	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1
$2^33^18^1$	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^22^23^18^1$	4	.	2	.	3	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^42^13^18^1$	3	.	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^63^18^1$	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^12^48^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^32^38^1$	.	3	.	2	.	.	2	1	1	.	.	.	1	.
$1^52^28^1$	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^72^18^1$	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
1^98^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3^17^2	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^12^17^2$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
1^37^2	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$4^16^17^1$	.	1	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.
$1^13^16^17^1$	.	1	.	1	.	3	2	1	1	.	1	.	1	.
$2^26^17^1$	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	1	.	.	.
$1^22^16^17^1$	.	2	.	1	.	4	3	2	1	.	1	.	1	.
$1^46^17^1$	.	2	.	1	.	1	2	1	1	.	.	.	1	.
5^27^1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^14^15^17^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
$2^13^15^17^1$	.	.	.	.	.	4	2	1	2	.	1	.	.	.
$1^23^15^17^1$	.	2	.	2	.	5	5	2	4	.	1	.	1	.
$1^12^25^17^1$	.	3	.	2	.	5	5	2	3	.	1	.	1	.
$1^32^15^17^1$	4	.	3	.	3	.	.	.	.	1	.	2	.	2
$1^55^17^1$	.	3	.	2	.	1	3	1	2	.	.	.	1	.
$2^14^27^1$	.	.	.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.
$1^24^27^1$	.	2	.	2	.	2	3	.	3	.	.	.	1	.
$3^24^17^1$	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^12^13^14^17^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^33^14^17^1$	.	2	.	2	.	6	4	2	3	.	2	.	1	.
$2^34^17^1$	.	3	.	2	.	2	4	1	3	.	.	.	1	.
$1^22^24^17^1$	.	3	.	2	.	8	6	3	4	.	2	.	1	.
$1^42^14^17^1$	.	3	.	2	.	6	4	3	2	.	2	.	1	.
$1^64^17^1$	.	3	.	2	.	.	2	1	1	.	.	.	1	.

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
$1^13^37^1$	10	.	5	.	2	3	2	.	1	.	1	1	.	.
$2^23^27^1$	16	.	6	.	2	3	4	.	1	.	2	3	1	.
$1^22^13^27^1$	20	.	14	.	2	8	4	.	1	.	7	3	2	.
$1^43^27^1$	10	.	10	.	.	6	2	.	.	.	6	2	2	.
$1^12^33^17^1$	.	6	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^32^23^17^1$	24	.	13	.	4	7	6	.	1	.	9	7	3	.
$1^52^13^17^1$	.	5	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^73^17^1$	10	.	4	.	2	3	4	.	1	.	2	3	1	.
2^57^1	6	.	2	.	.	1	2	.	.	.	2	2	1	.
$1^22^47^1$	14	.	2	.	4	1	4	.	1	.	2	5	1	.
$1^42^37^1$	14	.	5	.	4	3	4	.	1	.	3	5	1	.
$1^62^27^1$	10	.	5	.	2	3	4	.	1	.	3	3	1	.
$1^82^17^1$	5	.	3	.	2	2	2	.	1	.	1	1	.	.
$1^{10}7^1$	2	.	3	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
5^16^2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^14^16^2$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^13^16^2$	8	.	7	.	.	4	1	.	.	.	3	.	1	.
$1^23^16^2$	12	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	1	2	.
$1^12^26^2$	12	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	2	1	.
$1^32^16^2$	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1^56^2	6	.	2	.	.	1	2	.	.	.	2	2	1	.
$1^15^26^1$	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^14^15^16^1$	.	5	.	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	1
$1^24^15^16^1$	.	6	.	3	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$3^25^16^1$	.	3	.	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.
$1^12^13^15^16^1$	28	.	13	.	6	7	5	.	3	.	5	3	2	.
$1^33^15^16^1$	.	8	.	6	.	.	.	5	.	2	.	.	.	1
$2^35^16^1$	.	5	.	3	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^22^25^16^1$	.	9	.	7	.	.	.	5	.	2	.	.	.	1
$1^42^15^16^1$	.	6	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^65^16^1$	.	2	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.
$3^14^26^1$	.	3	.	2	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.
$1^12^14^26^1$	16	.	6	.	5	3	3	.	3	.	2	1	1	.
$1^34^26^1$	.	6	.	5	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.
$1^13^24^16^1$	14	.	5	.	5	3	3	.	3	.	1	1	.	.
$2^23^14^16^1$	20	.	6	.	6	3	4	.	3	.	2	3	1	.
$1^22^13^14^16^1$	34	.	18	.	6	10	6	.	4	.	8	4	2	.
$1^43^14^16^1$	20	.	14	.	2	8	4	.	1	.	7	3	2	.
$1^12^34^16^1$	.	9	.	7	.	.	.	5	.	2	.	.	.	1
$1^32^24^16^1$	30	.	17	.	4	9	6	.	1	.	10	7	3	.

	φ_{12}	φ_{17}	φ_{26}	φ_{22}	φ_{27}	φ_4	φ_8	φ_{25}	φ_{20}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{15}	φ_{18}	φ_{21}
$1^13^37^1$	.	1	.	1	.	1	2	.	2	.	.	.	.	.
$2^23^27^1$	.	1	.	1	.	2	3	1	3	.	.	.	.	.
$1^22^13^27^1$	.	1	.	1	.	6	3	2	3	.	2	.	.	.
$1^43^27^1$	.	.	.	.	.	4	1	2	.	.	2	.	.	.
$1^12^33^17^1$	3	.	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^32^23^17^1$	.	3	.	2	.	6	4	3	2	.	2	.	1	.
$1^52^13^17^1$	3	.	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^73^17^1$	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
2^57^1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^22^47^1$	.	3	.	2	.	1	3	1	2	.	.	.	1	.
$1^42^37^1$	.	3	.	2	.	1	3	1	1	.	.	.	1	.
$1^62^27^1$	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
$1^82^17^1$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10}7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5^16^2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^14^16^2$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^13^16^2$	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	1	.	.	.
$1^23^16^2$	.	.	.	.	.	4	2	1	2	.	1	.	.	.
$1^12^26^2$	.	.	.	.	.	4	3	1	2	.	1	.	.	.
$1^32^16^2$	2	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1
1^56^2	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
$1^15^26^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^14^15^16^1$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
$1^24^15^16^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1
$3^25^16^1$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
$1^12^13^15^16^1$	.	2	.	2	.	5	6	1	5	.	1	.	2	.
$1^33^15^16^1$	3	.	1	.	3	.	.	.	.	1	.	2	.	2
$2^35^16^1$	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	1
$1^22^25^16^1$	4	.	2	.	3	.	.	.	.	1	.	3	.	2
$1^42^15^16^1$	3	.	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	1
$1^65^16^1$	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$3^14^26^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^12^14^26^1$	.	1	.	1	.	2	3	.	3	.	.	.	1	.
$1^34^26^1$	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	1
$1^13^24^16^1$	.	1	.	1	.	1	3	.	3	.	.	.	1	.
$2^23^14^16^1$	.	2	.	2	.	2	5	1	4	.	.	.	2	.
$1^22^13^14^16^1$	.	2	.	2	.	8	7	2	6	.	2	.	2	.
$1^43^14^16^1$	.	1	.	1	.	6	3	2	3	.	2	.	.	.
$1^12^34^16^1$	4	.	2	.	3	.	.	.	.	1	.	3	.	2
$1^32^24^16^1$	.	3	.	2	.	8	6	3	4	.	2	.	1	.

	φ_{28}	φ_{31}	φ_{36}	φ_{23}	φ_{29}	φ_{32}	φ_{30}	φ_{38}	φ_{35}	φ_{37}
$1^1 3^3 7^1$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
$2^2 3^2 7^1$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^1 3^2 7^1$	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^4 3^2 7^1$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1 7^1$	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^2 3^1 7^1$	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^5 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 7^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 7^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$5^1 6^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 3^1 6^2$	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 3^1 6^2$	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^2 6^2$	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^3 2^1 6^2$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^5 6^2$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^2 6^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$2^1 4^1 5^1 6^1$	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.
$1^2 4^1 5^1 6^1$	2	1	.	.	.	1	.	.	1	.
$3^2 5^1 6^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 3^1 5^1 6^1$	.	.	1	2	1	.	2	.	.	1
$1^3 3^1 5^1 6^1$	2	2	.	.	.	1	.	.	1	.
$2^3 5^1 6^1$	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 2^2 5^1 6^1$	2	2	.	.	.	1	.	.	1	.
$1^4 2^1 5^1 6^1$	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^6 5^1 6^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^2 6^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^1 4^2 6^1$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1
$1^3 4^2 6^1$	2	2	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 3^2 4^1 6^1$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1
$2^2 3^1 4^1 6^1$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1
$1^2 2^1 3^1 4^1 6^1$	.	.	2	2	1	.	2	.	.	1
$1^4 3^1 4^1 6^1$	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^1 2^3 4^1 6^1$	2	2	.	.	.	1	.	.	1	.
$1^3 2^2 4^1 6^1$	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
$1^5 3^1 4^1 5^1$	10	.	7	.	2	4	2	.	1	.	4	2	1	.
$2^4 4^1 5^1$	12	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	2	1	.
$1^2 2^3 4^1 5^1$	20	.	9	.	4	5	4	.	1	.	5	5	1	.
$1^4 2^2 4^1 5^1$	16	.	8	.	4	5	4	.	1	.	5	5	1	.
$1^6 2^1 4^1 5^1$	14	.	9	.	2	5	4	.	1	.	5	3	2	.
$1^8 4^1 5^1$	6	.	3	.	2	2	2	.	1	.	1	1	1	.
$3^4 5^1$	10	.	5	.	.	2	2	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 2^1 3^3 5^1$	.	6	.	3	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^3 3^3 5^1$	14	.	6	.	3	3	3	.	1	.	2	2	1	.
$2^3 3^2 5^1$	12	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	1	2	.
$1^2 2^2 3^2 5^1$	22	.	9	.	3	5	5	.	1	.	5	5	2	.
$1^4 2^1 3^2 5^1$	14	.	7	.	3	4	3	.	1	.	4	4	1	.
$1^6 3^2 5^1$	8	.	8	.	.	4	2	.	.	.	4	1	2	.
$1^1 2^4 3^1 5^1$	10	.	4	.	2	2	2	.	.	.	4	4	1	.
$1^3 2^3 3^1 5^1$	.	5	.	4	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.
$1^5 2^2 3^1 5^1$	18	.	9	.	3	5	5	.	1	.	5	5	2	.
$1^7 2^1 3^1 5^1$	.	4	.	2	.	.	.	3	.	2	.	.	.	1
$1^9 3^1 5^1$	6	.	3	.	1	2	3	.	1	.	1	1	1	.
$2^6 5^1$	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^5 5^1$	8	.	2	.	2	1	2	.	.	.	2	4	.	.
$1^4 2^4 5^1$	10	.	2	.	3	1	3	.	1	.	2	4	.	.
$1^6 2^3 5^1$	8	.	4	.	3	3	3	.	1	.	2	2	1	.
$1^8 2^2 5^1$	6	.	4	.	1	3	3	.	1	.	2	1	1	.
$1^{10} 2^1 5^1$	3	.	2	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^{12} 5^1$	2	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^4$	6	.	4	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^3$	.	3	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^2 3^1 4^3$	.	3	.	2	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^2 4^3$	.	3	.	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.
$1^3 2^1 4^3$	6	.	5	.	.	3	1	.	1	.	1	.	.	.
$1^5 4^3$	.	2	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
$3^3 4^2$	8	.	5	.	.	2	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^1 3^2 4^2$	.	5	.	3	.	.	.	3	.	1	.	.	.	1
$1^3 3^2 4^2$	10	.	6	.	.	3	2	.	1	.	2	1	1	.
$2^3 3^1 4^2$	8	.	7	.	.	4	1	.	.	.	3	.	1	.
$1^2 2^2 3^1 4^2$	10	.	8	.	.	5	2	.	1	.	4	1	1	.
$1^4 2^1 3^1 4^2$	6	.	5	.	.	3	1	.	1	.	3	1	.	.
$1^6 3^1 4^2$	4	.	6	.	.	3	.	.	.	.	3	.	1	.
$1^1 2^4 4^2$	2	.	3	.	.	2	.	.	.	.	3	1	.	.
$1^3 2^3 4^2$	.	2	.	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.

	φ_{12}	φ_{17}	φ_{26}	φ_{22}	φ_{27}	φ_4	φ_8	φ_{25}	φ_{20}	φ_{33}	φ_{34}	φ_{15}	φ_{18}	φ_{21}
$1^5 3^1 4^1 5^1$	.	1	.	1	.	3	1	1	1	.	1	.	.	.
$2^4 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	4	3	1	2	.	1	.	.	.
$1^2 2^3 4^1 5^1$	.	3	.	2	.	5	5	2	3	.	1	.	1	.
$1^4 2^2 4^1 5^1$	.	3	.	2	.	3	3	2	2	.	1	.	1	.
$1^6 2^1 4^1 5^1$	.	1	.	1	.	2	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^8 4^1 5^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^4 5^1$	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^3 5^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1
$1^3 3^3 5^1$	.	2	.	2	.	2	3	.	3	.	.	.	1	.
$2^3 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	4	2	1	2	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 3^2 5^1$	.	2	.	2	.	5	5	2	4	.	1	.	1	.
$1^4 2^1 3^2 5^1$	.	2	.	2	.	3	3	2	2	.	1	.	1	.
$1^6 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^4 3^1 5^1$	.	2	.	1	.	4	3	2	1	.	1	.	1	.
$1^3 2^3 3^1 5^1$	3	.	3	.	2	.	.	.	.	1	.	2	.	1
$1^5 2^2 3^1 5^1$	.	2	.	1	.	2	2	2	1	.	1	.	.	.
$1^7 2^1 3^1 5^1$	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^6 5^1$	.	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 2^5 5^1$	.	2	.	1	.	1	3	1	1	.	.	.	1	.
$1^4 2^4 5^1$	.	2	.	1	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.
$1^6 2^3 5^1$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12} 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{14} 4^1$	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 3^1 4^3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^1 2^2 4^3$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
$1^3 2^1 4^3$	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^5 4^3$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 4^2$	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 4^2$	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1
$1^3 3^2 4^2$	.	.	.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.
$2^3 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	4	2	1	2	.	1	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	3	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^6 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^4 4^2$	.	.	.	.	.	3	1	1	.	.	1	.	.	.
$1^3 2^3 4^2$	3	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	1

	φ_{28}	φ_{31}	φ_{36}	φ_{23}	φ_{29}	φ_{32}	φ_{30}	φ_{38}	φ_{35}	φ_{37}
$1^5 3^1 4^1 5^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$2^4 4^1 5^1$	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^3 4^1 5^1$	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^4 2^2 4^1 5^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^4 5^1$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^1 3^3 5^1$	2	1	.	.	.	1	.	.	1	.
$1^3 3^3 5^1$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.
$2^3 3^2 5^1$	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 3^2 5^1$	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.
$1^4 2^1 3^2 5^1$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 3^1 5^1$	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 3^1 5^1$	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^9 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^6 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^5 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^4 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^3 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^8 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{10} 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12} 5^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^4$	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$2^1 3^1 4^3$	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^2 3^1 4^3$	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^1 2^2 4^3$	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^3 2^1 4^3$	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
$1^5 4^3$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^3 4^2$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
$1^1 2^1 3^2 4^2$	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.
$1^3 3^2 4^2$	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.
$2^3 3^1 4^2$	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
$1^2 2^2 3^1 4^2$	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.
$1^4 2^1 3^1 4^2$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 4^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 4^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

	φ_1	φ_2	φ_3	φ_5	φ_6	φ_7	φ_9	φ_{10}	φ_{13}	φ_{16}	φ_{11}	φ_{14}	φ_{19}	φ_{24}
$1^5 2^2 4^2$	6	.	7	.	.	4	1	.	.	.	4	1	1	.
$1^7 2^1 4^2$	.	2	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
$1^9 4^2$	2	.	3	.	.	2	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 3^4 4^1$	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^2 3^3 4^1$	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$1^2 2^1 3^3 4^1$	.	3	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^4 3^3 4^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^2 4^1$	6	.	3	.	1	2	1	.	.	.	3	2	1	.
$1^3 2^2 3^2 4^1$	.	3	.	3	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^5 2^1 3^2 4^1$	10	.	6	.	2	3	2	.	.	.	3	2	1	.
$1^7 3^2 4^1$	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
$2^5 3^1 4^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^4 3^1 4^1$	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^3 3^1 4^1$	.	3	.	3	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^6 2^2 3^1 4^1$	.	3	.	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^8 2^1 3^1 4^1$	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
$1^{10} 3^1 4^1$	.	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^{12} 6^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^5 4^1$	4	.	2	.	1	1	1	.	.	.	2	2	.	.
$1^5 2^4 4^1$	.	1	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^7 2^3 4^1$	4	.	4	.	.	3	2	.	1	.	2	1	1	.
$1^9 2^2 4^1$	.	1	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.
$1^{11} 2^1 4^1$	3	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^{13} 4^1$	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^5$	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
$1^2 3^5$	4	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^1 2^2 3^4$	4	.	1	.	1	.	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^3 2^1 3^4$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^5 3^4$	4	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.
$2^4 3^3$	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$1^2 2^3 3^3$	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.
$1^4 2^2 3^3$	6	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	2	.	.
$1^6 2^1 3^3$	4	.	2	.	2	1	1	.	.	.	1	1	1	.
$1^8 3^3$	2	.	2	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	.
$1^1 2^5 3^2$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^4 3^2$	4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.
$1^5 2^3 3^2$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^7 2^2 3^2$	4	.	2	.	.	1	2	.	1	.	1	1	1	.
$1^9 2^1 3^2$	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
$1^{11} 3^2$	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]