

$\langle 3 \rangle \circ \langle 1^5 \rangle$	$\langle 1^4 \rangle$ + $3\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 2^2 1^3 \rangle$ + $\langle 31^5 \rangle$	+ $2\langle 1^5 \rangle$ + $\langle 21^5 \rangle$ + $\langle 2^3 \rangle$ + $\langle 321 \rangle$	+ $\langle 1^6 \rangle$ + $\langle 2^2 \rangle$ + $\langle 31^2 \rangle$ + $\langle 321^2 \rangle$	+ $\langle 21^2 \rangle$ + $2\langle 2^2 1 \rangle$ + $2\langle 31^3 \rangle$ + $\langle 41^3 \rangle$	+ $3\langle 21^3 \rangle$ + $2\langle 2^2 1^2 \rangle$ + $2\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 41^4 \rangle$
$\langle 5 \rangle \circ \langle 1^4 \rangle$	$\langle 1^4 \rangle$ + $\langle 2^2 1 \rangle$ + $\langle 32 \rangle$ + $3\langle 41^2 \rangle$ + $\langle 421^2 \rangle$ + $\langle 52 \rangle$	+ $\langle 1^5 \rangle$ + $\langle 2^2 1^2 \rangle$ + $2\langle 321 \rangle$ + $3\langle 41^3 \rangle$ + $\langle 51 \rangle$ + $\langle 521 \rangle$	+ $\langle 21^2 \rangle$ + $2\langle 31^2 \rangle$ + $\langle 321^2 \rangle$ + $\langle 41^4 \rangle$ + $2\langle 51^2 \rangle$ + $\langle 61^2 \rangle$	+ $2\langle 21^3 \rangle$ + $3\langle 31^3 \rangle$ + $\langle 32^2 \rangle$ + $\langle 42 \rangle$ + $2\langle 51^3 \rangle$ + $\langle 61^3 \rangle$	+ $\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 41 \rangle$ + $2\langle 421 \rangle$ + $\langle 51^4 \rangle$
$\langle 4 \rangle \circ \langle 1^5 \rangle$	$\langle 1^4 \rangle$ + $3\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 2^3 \rangle$ + $\langle 31^5 \rangle$ + $\langle 32^2 \rangle$ + $\langle 421 \rangle$	+ $2\langle 1^5 \rangle$ + $\langle 21^5 \rangle$ + $\langle 2^3 1 \rangle$ + $\langle 32 \rangle$ + $\langle 41^2 \rangle$ + $\langle 421^2 \rangle$	+ $\langle 1^6 \rangle$ + $2\langle 2^2 1 \rangle$ + $\langle 31^2 \rangle$ + $2\langle 321 \rangle$ + $2\langle 41^3 \rangle$ + $\langle 51^3 \rangle$	+ $\langle 21^2 \rangle$ + $3\langle 2^2 1^2 \rangle$ + $3\langle 31^3 \rangle$ + $2\langle 321^2 \rangle$ + $2\langle 41^4 \rangle$ + $\langle 51^4 \rangle$	+ $3\langle 21^3 \rangle$ + $\langle 2^2 1^3 \rangle$ + $3\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 321^3 \rangle$ + $\langle 41^5 \rangle$
$\langle 5 \rangle \circ \langle 1^5 \rangle$	$\langle 1^4 \rangle$ + $\langle 21^5 \rangle$ + $\langle 2^3 1 \rangle$ + $2\langle 321 \rangle$ + $\langle 41^2 \rangle$ + $2\langle 421 \rangle$ + $2\langle 51^3 \rangle$ + $\langle 61^3 \rangle$	+ $2\langle 1^5 \rangle$ + $\langle 2^2 1 \rangle$ + $\langle 31^2 \rangle$ + $3\langle 321^2 \rangle$ + $3\langle 41^3 \rangle$ + $2\langle 421^2 \rangle$ + $2\langle 51^4 \rangle$ + $\langle 61^4 \rangle$	+ $\langle 1^6 \rangle$ + $2\langle 2^2 1^2 \rangle$ + $3\langle 31^3 \rangle$ + $\langle 321^3 \rangle$ + $3\langle 41^4 \rangle$ + $\langle 421^3 \rangle$ + $\langle 51^5 \rangle$	+ $2\langle 21^3 \rangle$ + $\langle 2^2 1^3 \rangle$ + $3\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 32^2 \rangle$ + $\langle 41^5 \rangle$ + $\langle 42^2 \rangle$ + $\langle 521 \rangle$	+ $3\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 2^3 \rangle$ + $\langle 31^5 \rangle$ + $\langle 32^2 1 \rangle$ + $\langle 42 \rangle$ + $\langle 51^2 \rangle$ + $\langle 521^2 \rangle$
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1 \rangle$	$\langle 5 \rangle$	+ $\langle 51 \rangle$	+ $\langle 6 \rangle$	+ $\langle 61 \rangle$	+ $\langle 7 \rangle$
$\langle 1 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$	+ $\langle 1^6 \rangle$	+ $\langle 1^7 \rangle$	+ $\langle 21^4 \rangle$	+ $\langle 21^5 \rangle$
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1^2 \rangle$	$\langle 41 \rangle$ + $\langle 52 \rangle$ + $\langle 71 \rangle$	+ $\langle 41^2 \rangle$ + $\langle 6 \rangle$	+ $\langle 5 \rangle$ + $2\langle 61 \rangle$	+ $2\langle 51 \rangle$ + $\langle 61^2 \rangle$	+ $\langle 51^2 \rangle$ + $\langle 7 \rangle$
$\langle 2 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$ + $2\langle 21^5 \rangle$ + $\langle 31^5 \rangle$	+ $2\langle 1^6 \rangle$ + $\langle 21^6 \rangle$	+ $\langle 1^7 \rangle$ + $\langle 2^2 1^2 \rangle$	+ $\langle 21^3 \rangle$ + $\langle 2^2 1^3 \rangle$	+ $2\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 31^4 \rangle$
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1^3 \rangle$	$\langle 31^2 \rangle$ + $\langle 42 \rangle$ + $\langle 52 \rangle$ + $\langle 61^3 \rangle$	+ $\langle 31^3 \rangle$ + $\langle 421 \rangle$ + $\langle 521 \rangle$ + $\langle 62 \rangle$	+ $\langle 41 \rangle$ + $2\langle 51 \rangle$ + $\langle 6 \rangle$ + $\langle 71 \rangle$	+ $2\langle 41^2 \rangle$ + $3\langle 51^2 \rangle$ + $2\langle 61 \rangle$ + $\langle 71^2 \rangle$	+ $\langle 41^3 \rangle$ + $\langle 51^3 \rangle$ + $2\langle 61^2 \rangle$
$\langle 3 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$ + $3\langle 21^5 \rangle$ + $\langle 2^2 1^4 \rangle$ + $2\langle 31^5 \rangle$ + $\langle 41^5 \rangle$	+ $2\langle 1^6 \rangle$ + $\langle 21^6 \rangle$ + $\langle 2^3 \rangle$ + $\langle 31^6 \rangle$	+ $\langle 1^7 \rangle$ + $\langle 2^2 1 \rangle$ + $\langle 2^3 1 \rangle$ + $\langle 321^2 \rangle$	+ $\langle 21^3 \rangle$ + $2\langle 2^2 1^2 \rangle$ + $\langle 31^3 \rangle$ + $\langle 321^3 \rangle$	+ $3\langle 21^4 \rangle$ + $2\langle 2^2 1^3 \rangle$ + $2\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 41^4 \rangle$
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1^4 \rangle$	$\langle 21^3 \rangle$ + $\langle 321 \rangle$ + $\langle 42 \rangle$ + $3\langle 51^2 \rangle$ + $\langle 521^2 \rangle$ + $\langle 62 \rangle$	+ $\langle 21^4 \rangle$ + $\langle 321^2 \rangle$ + $2\langle 421 \rangle$ + $3\langle 51^3 \rangle$ + $\langle 61 \rangle$ + $\langle 621 \rangle$	+ $\langle 31^2 \rangle$ + $2\langle 41^2 \rangle$ + $\langle 421^2 \rangle$ + $\langle 51^4 \rangle$ + $2\langle 61^2 \rangle$ + $\langle 71^2 \rangle$	+ $2\langle 31^3 \rangle$ + $3\langle 41^3 \rangle$ + $\langle 42^2 \rangle$ + $\langle 52 \rangle$ + $2\langle 61^3 \rangle$ + $\langle 71^3 \rangle$	+ $\langle 31^4 \rangle$ + $\langle 41^4 \rangle$ + $\langle 51 \rangle$ + $2\langle 521 \rangle$ + $\langle 61^4 \rangle$

$\langle 4 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$	$+ 2\langle 1^6 \rangle$	$+ \langle 1^7 \rangle$	$+ \langle 21^3 \rangle$	$+ 3\langle 21^4 \rangle$
	$+ 3\langle 21^5 \rangle$	$+ \langle 21^6 \rangle$	$+ \langle 2^21 \rangle$	$+ 3\langle 2^21^2 \rangle$	$+ 3\langle 2^21^3 \rangle$
	$+ \langle 2^21^4 \rangle$	$+ \langle 2^3 \rangle$	$+ 2\langle 2^31 \rangle$	$+ \langle 2^31^2 \rangle$	$+ \langle 31^3 \rangle$
	$+ 3\langle 31^4 \rangle$	$+ 3\langle 31^5 \rangle$	$+ \langle 31^6 \rangle$	$+ \langle 321 \rangle$	$+ 2\langle 321^2 \rangle$
	$+ 2\langle 321^3 \rangle$	$+ \langle 321^4 \rangle$	$+ \langle 32^2 \rangle$	$+ \langle 32^21 \rangle$	$+ \langle 41^3 \rangle$
	$+ 2\langle 41^4 \rangle$	$+ 2\langle 41^5 \rangle$	$+ \langle 41^6 \rangle$	$+ \langle 421^2 \rangle$	$+ \langle 421^3 \rangle$
	$+ \langle 51^4 \rangle$	$+ \langle 51^5 \rangle$			
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1^5 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$	$+ \langle 1^6 \rangle$	$+ \langle 21^3 \rangle$	$+ 2\langle 21^4 \rangle$	$+ \langle 21^5 \rangle$
	$+ \langle 2^21^2 \rangle$	$+ \langle 2^21^3 \rangle$	$+ 2\langle 31^3 \rangle$	$+ 3\langle 31^4 \rangle$	$+ \langle 31^5 \rangle$
	$+ \langle 321 \rangle$	$+ 2\langle 321^2 \rangle$	$+ \langle 321^3 \rangle$	$+ \langle 32^2 \rangle$	$+ \langle 32^21 \rangle$
	$+ \langle 41^2 \rangle$	$+ 3\langle 41^3 \rangle$	$+ 3\langle 41^4 \rangle$	$+ \langle 41^5 \rangle$	$+ 2\langle 421 \rangle$
	$+ 3\langle 421^2 \rangle$	$+ \langle 421^3 \rangle$	$+ \langle 42^2 \rangle$	$+ \langle 42^21 \rangle$	$+ \langle 51^2 \rangle$
	$+ 3\langle 51^3 \rangle$	$+ 3\langle 51^4 \rangle$	$+ \langle 51^5 \rangle$	$+ \langle 52 \rangle$	$+ 2\langle 521 \rangle$
	$+ 2\langle 521^2 \rangle$	$+ \langle 521^3 \rangle$	$+ \langle 52^2 \rangle$	$+ \langle 61^2 \rangle$	$+ 2\langle 61^3 \rangle$
	$+ 2\langle 61^4 \rangle$	$+ \langle 61^5 \rangle$	$+ \langle 621 \rangle$	$+ \langle 621^2 \rangle$	$+ \langle 71^3 \rangle$
	$+ \langle 71^4 \rangle$				
$\langle 5 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$	$+ 2\langle 1^6 \rangle$	$+ \langle 1^7 \rangle$	$+ \langle 21^3 \rangle$	$+ 3\langle 21^4 \rangle$
	$+ 3\langle 21^5 \rangle$	$+ \langle 21^6 \rangle$	$+ 2\langle 2^21^2 \rangle$	$+ 3\langle 2^21^3 \rangle$	$+ \langle 2^21^4 \rangle$
	$+ \langle 2^3 \rangle$	$+ 2\langle 2^31 \rangle$	$+ \langle 2^31^2 \rangle$	$+ \langle 2^4 \rangle$	$+ \langle 31^3 \rangle$
	$+ 3\langle 31^4 \rangle$	$+ 3\langle 31^5 \rangle$	$+ \langle 31^6 \rangle$	$+ \langle 321 \rangle$	$+ 3\langle 321^2 \rangle$
	$+ 3\langle 321^3 \rangle$	$+ \langle 321^4 \rangle$	$+ \langle 32^2 \rangle$	$+ 2\langle 32^21 \rangle$	$+ \langle 32^21^2 \rangle$
	$+ \langle 41^3 \rangle$	$+ 3\langle 41^4 \rangle$	$+ 3\langle 41^5 \rangle$	$+ \langle 41^6 \rangle$	$+ \langle 421 \rangle$
	$+ 2\langle 421^2 \rangle$	$+ 2\langle 421^3 \rangle$	$+ \langle 421^4 \rangle$	$+ \langle 42^2 \rangle$	$+ \langle 42^21 \rangle$
	$+ \langle 51^3 \rangle$	$+ 2\langle 51^4 \rangle$	$+ 2\langle 51^5 \rangle$	$+ \langle 51^6 \rangle$	$+ \langle 521^2 \rangle$
	$+ \langle 521^3 \rangle$	$+ \langle 61^4 \rangle$	$+ \langle 61^5 \rangle$		
$\langle 6 \rangle \circ \langle 1^6 \rangle$	$\langle 1^5 \rangle$	$+ 2\langle 1^6 \rangle$	$+ \langle 1^7 \rangle$	$+ 2\langle 21^4 \rangle$	$+ 3\langle 21^5 \rangle$
	$+ \langle 21^6 \rangle$	$+ \langle 2^21^2 \rangle$	$+ 2\langle 2^21^3 \rangle$	$+ \langle 2^21^4 \rangle$	$+ \langle 2^31 \rangle$
	$+ \langle 2^31^2 \rangle$	$+ \langle 31^3 \rangle$	$+ 3\langle 31^4 \rangle$	$+ 3\langle 31^5 \rangle$	$+ \langle 31^6 \rangle$
	$+ 2\langle 321^2 \rangle$	$+ 3\langle 321^3 \rangle$	$+ \langle 321^4 \rangle$	$+ \langle 32^2 \rangle$	$+ 2\langle 32^21 \rangle$
	$+ \langle 32^21^2 \rangle$	$+ \langle 32^3 \rangle$	$+ \langle 41^3 \rangle$	$+ 3\langle 41^4 \rangle$	$+ 3\langle 41^5 \rangle$
	$+ \langle 41^6 \rangle$	$+ \langle 421 \rangle$	$+ 3\langle 421^2 \rangle$	$+ 3\langle 421^3 \rangle$	$+ \langle 421^4 \rangle$
	$+ \langle 42^2 \rangle$	$+ 2\langle 42^21 \rangle$	$+ \langle 42^21^2 \rangle$	$+ \langle 51^3 \rangle$	$+ 3\langle 51^4 \rangle$
	$+ 3\langle 51^5 \rangle$	$+ \langle 51^6 \rangle$	$+ \langle 521 \rangle$	$+ 2\langle 521^2 \rangle$	$+ 2\langle 521^3 \rangle$
	$+ \langle 521^4 \rangle$	$+ \langle 52^2 \rangle$	$+ \langle 52^21 \rangle$	$+ \langle 61^3 \rangle$	$+ 2\langle 61^4 \rangle$
	$+ 2\langle 61^5 \rangle$	$+ \langle 61^6 \rangle$	$+ \langle 621^2 \rangle$	$+ \langle 621^3 \rangle$	$+ \langle 71^4 \rangle$
	$+ \langle 71^5 \rangle$				