Graph	Symmetries	Embeddings	Graph	Symmetries	Embeddings
	2	2d		3!	$(2d)^3$
\wedge	2	$(2d)^2$	\triangle	6	0
\Diamond	4	2d	\bigcirc	2	$(2d)^2$
\sim	2	$(2d)^{3}$	\bigcirc	$2\times3!$	2d
$\wedge \wedge$	2	$(2d)^4$	X	4!	$(2d)^4$
	2	$(2d)^4$		8	$2(2d)^2 - 1$
	$2 \times 2!$	$(2d)^3$	$\wedge \mathcal{O}$	2	$(2d)^3$
	$2\times2!$	$(2d)^3$	\Diamond	$2\times2!$	0
\triangle	2	0	\wedge	$2\times(2!)^2$	$(2d)^2$
Ø.	3!	$(2d)^2$	($2\times4!$	2d