

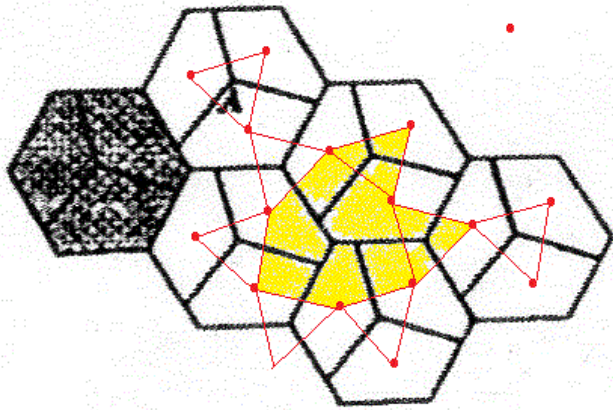
五角形タイル貼りとアルキメデスのタイル貼り（４）

積み木インテリアギャラリー 中川宏

以下の五角形タイル貼りのタイプの双対は、アルキメデスのタイル貼りと対応する。

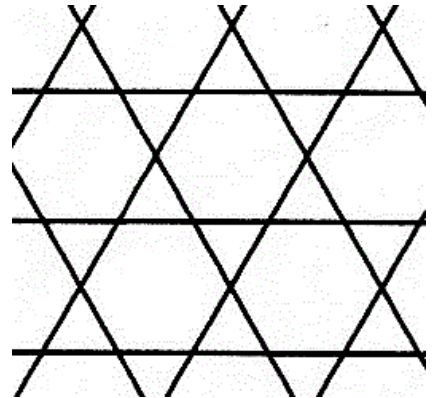
Type 3

$$A=C=D=120^\circ, a=b, d=c+e$$



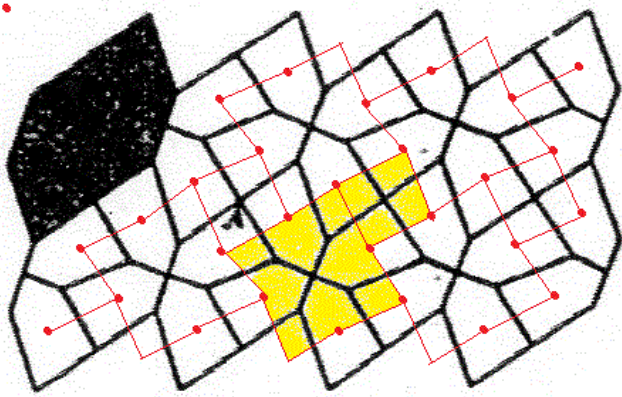
[3,6,3,6]

六角形の対辺が平行でないのが特徴。



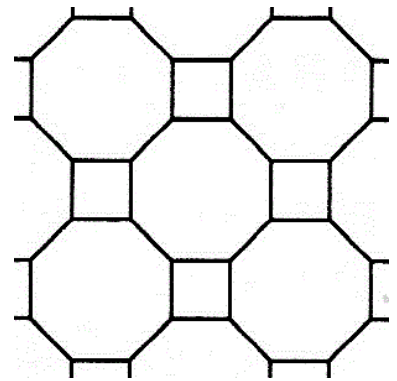
Type 4

$$A=C=90^\circ, a=b, c=d$$



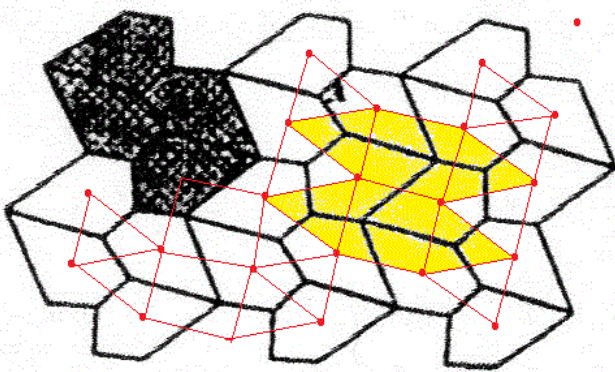
[4,8,8]

八角形が凹（星形）になっているのが特徴。

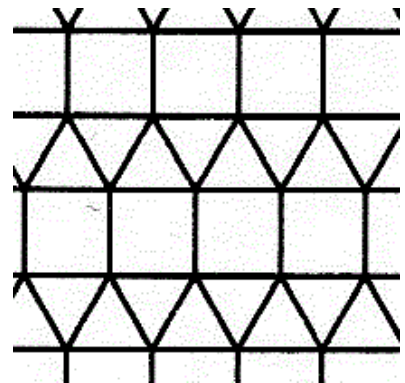


Type 6

$$A+B+D=360^\circ, A=2C, a=b=e, c=d$$

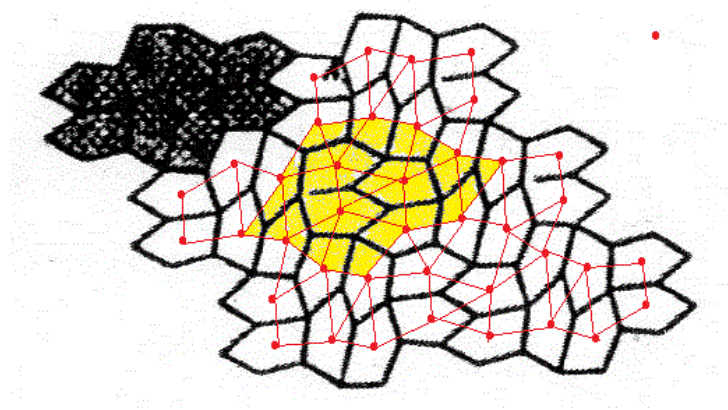


[3,3,3,4,4]



Type 8

$$2A+B=2D+C=360^\circ, a=b=c=d$$



[3,3,4,3,4]

