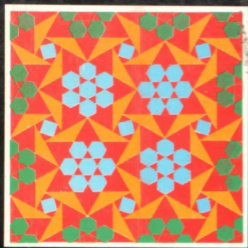


الزخارف الهندسية العربية

٢٠ لوحة لنماذج وتصاميم ج. بورجوين



تقديم

لقد كانت كراهية الإسلام لتصوير الكائن الإنساني دافعاً للفن الإسلامي إلى السير في طريق مختلف تماماً عن ذلك الذي سار فيه الفن الأوروبي . فبينما يزخر الفن الأوروبي بالمناظر الطبيعية والأشخاص ، نجد الفن الإسلامي يترجم النبض الفني إلى أشكال هندسية وتصميمات خطية محكمة . وعلى مدى قرون من ممارسة هذا التجريد المطلق ، استطاع الفنان المسلم أن يصل بهذا الفن إلى درجة من التألق لا مثل لها .

إن اللوحات الخطية التي يجوبها هذا الكتاب (١٩٠ لوحة) ، تشكل أكبر مجموعة للأشكال الأساسية للفن الهندسي العربي . إنها تصميمات الفنانين العرب من معماريين ومزخرفين وجرافيين ، منقذة على المعدن والخشب والجبص والموزايك (الفسيفساء) ورسومهم في أعظم فترات إبداعهم الفني . يمكن للمصمم المعاصر الاستفادة المباشرة من هذه اللوحات كما هي (التنوع اللامتناهي في كل لوحة يمكن إنجازها بقليل من المهارة عن طريق تنويع الألوان ، وتغيير الخطوط المستقيمة إلى خطوط منحنية ... الخ) إلى جانب ما توحي به هذه الأشكال من نماذج أخرى عديدة . ويمكن للقارئ أن يقوم بنفسه برسم هذه الأشكال نفسها عن طريق الاسترشاد بالخطوط المنقطة الواردة بكل لوحة .

وتنقسم النماذج إلى ثمانية أقسام ، حسب الأشكال الهندسية الأساسية التي تقوم عليها : الشكل السداسي (اللوحات من ١ - ٤١) ، الشكل الثماني (اللوحات من ٤٢ - ٦٧) ، الشكل الأثنا عشري (اللوحات من ٦٨ - ١٠٥) ، تصميمات تجمع بين النجوم والورود (من ١٠٦ - ١٤٢) وأخرى تجمع بين المربع والمثلث (اللوحات من ١٤٣ - ١٥٣) وتصميمات تجمع بين النجوم والورود بخلفيات مختلفة الأنماط (اللوحات من ١٥٤ - ١٦٣) والشكل السباعي (١٦٤ - ١٧٠) ثم الشكل الخماسي (١٧١ - ١٩٠) . ونعوي للوحة الأولى لكل قسم من هذه الأقسام خطوطاً تفسيرية تغطي الصفحة بأكملها .

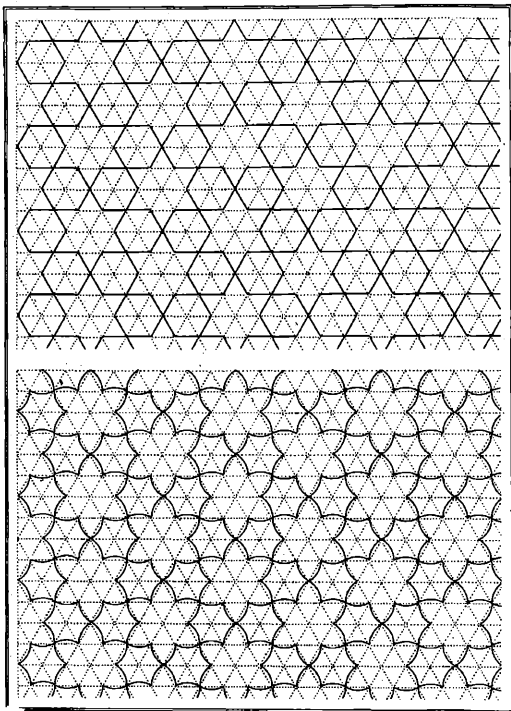
كما تشمل اللوحات من (أ) إلى (ي) على (٣٨) مثلاً تطبيقياً لاستخدامات هذه الأشكال وما يشابهها ، من القاهرة ودمشق خلال الفترة الممتدة من القرن الرابع عشر وحتى القرن الثامن عشر .. الميلاديين أبواب مساجد .. نوافذ مزخرفة .. بلاطات رخامية منقوشة .. أسقف .
ولقد حرصنا على ألا نضمّن الكتاب مقدمات فنية أو تعليقات ، تاركين لتلك اللوحات الرائعة أن تتحدث عن نفسها .

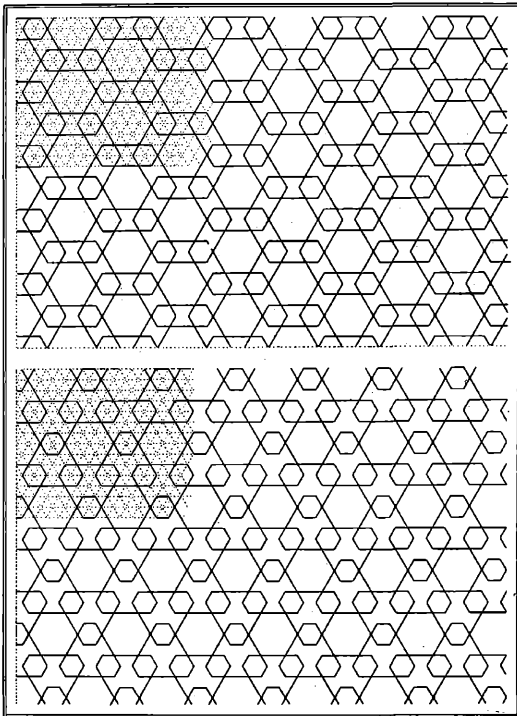
زئلو حكات

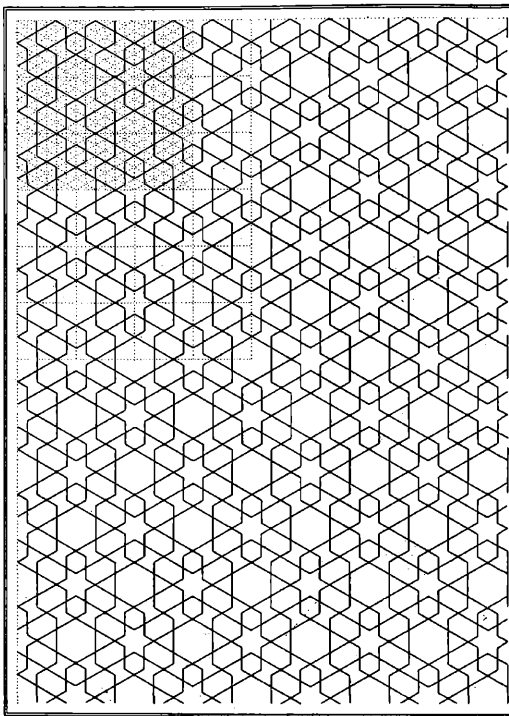


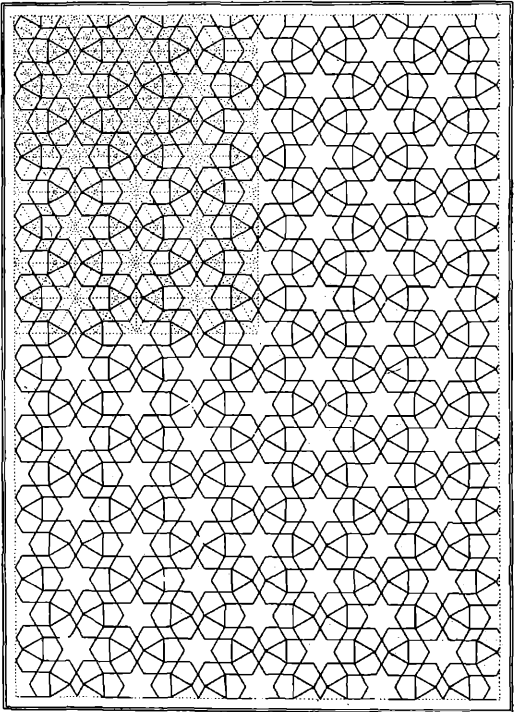
مكتبة نرجس PDF

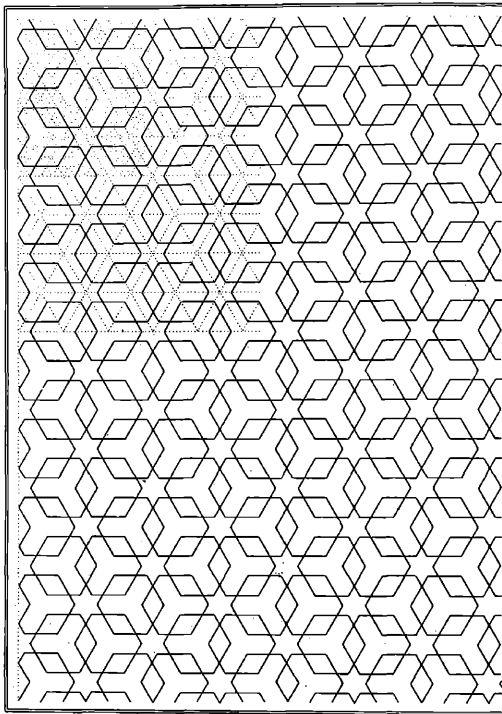
www.narjes-library.blogspot.com

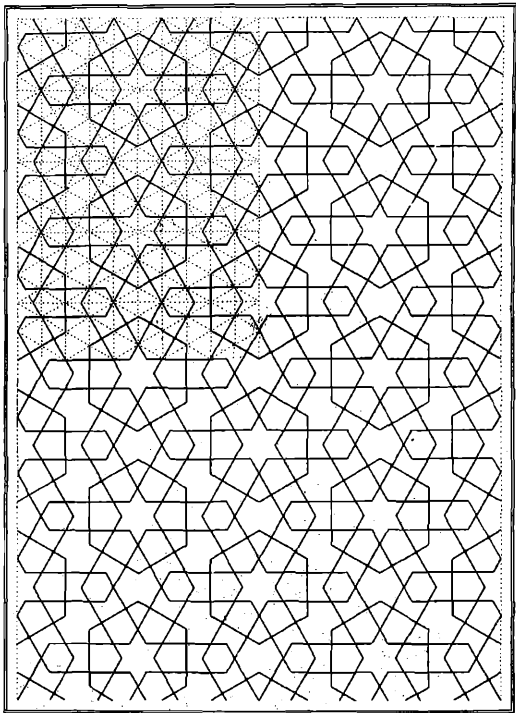


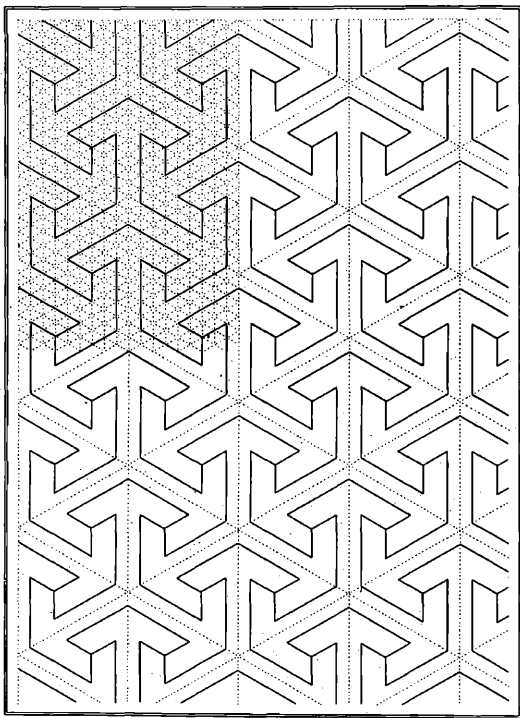


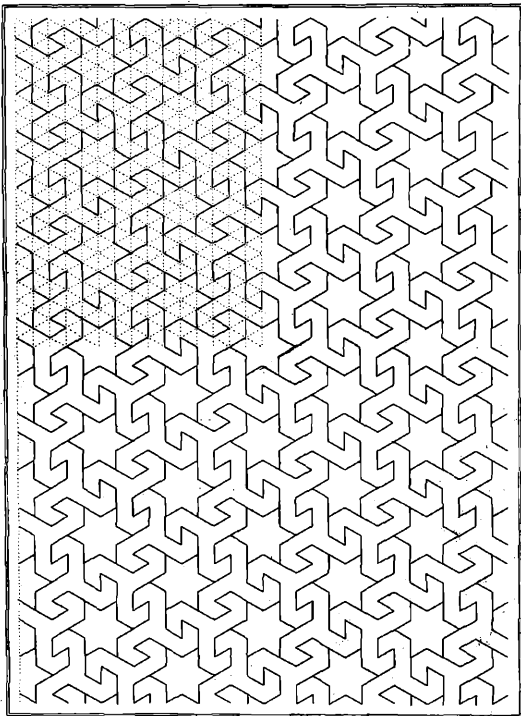


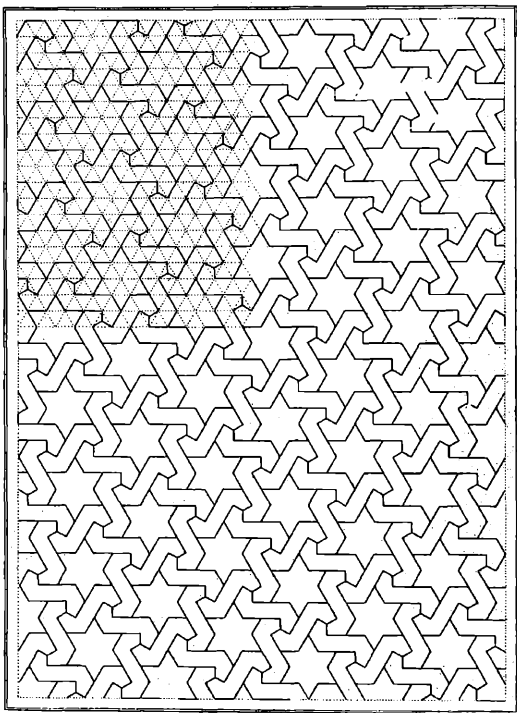


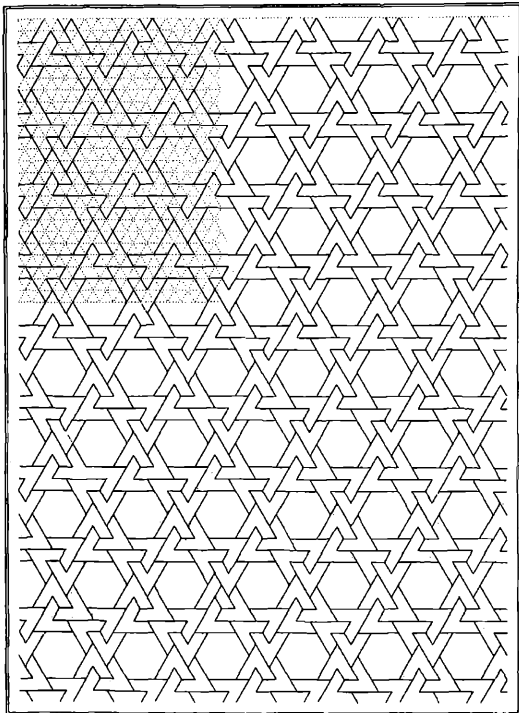


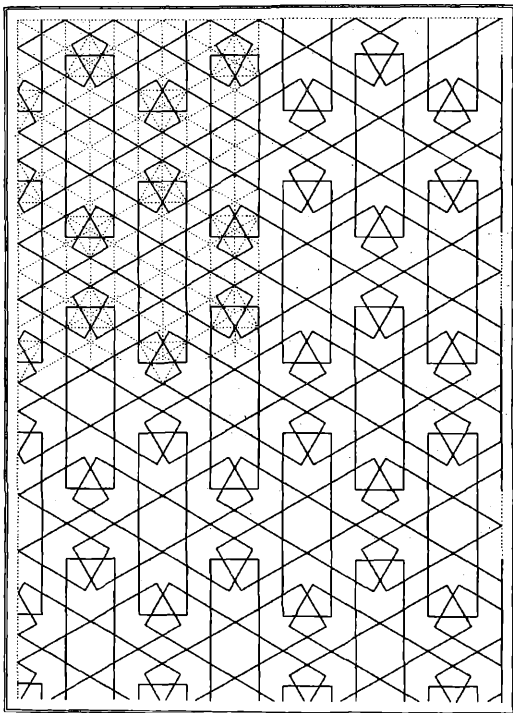


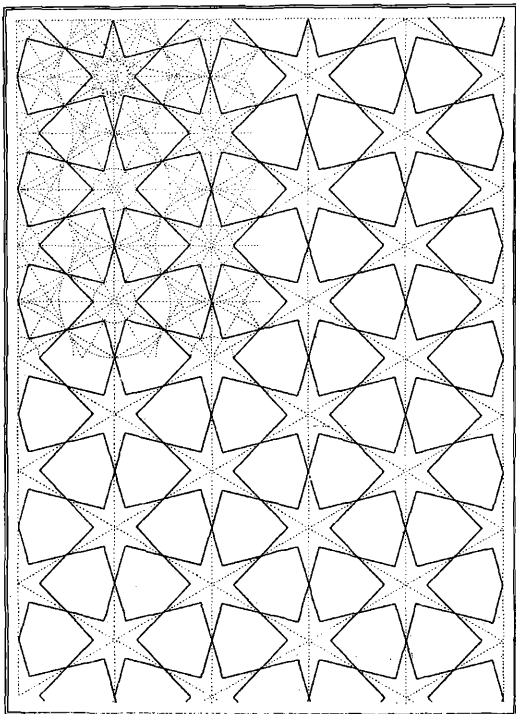


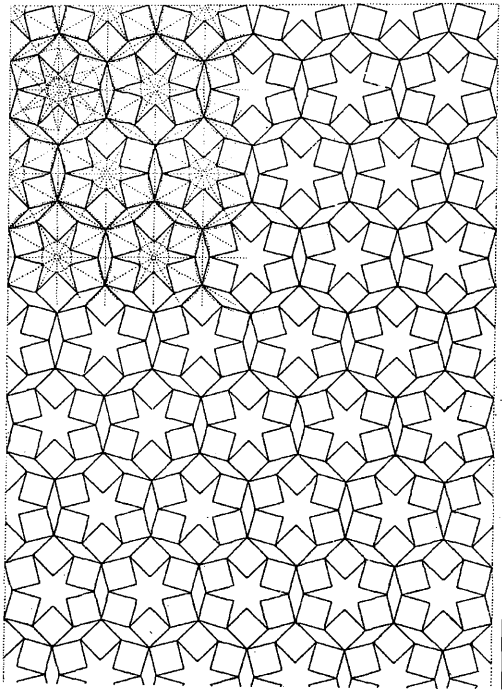


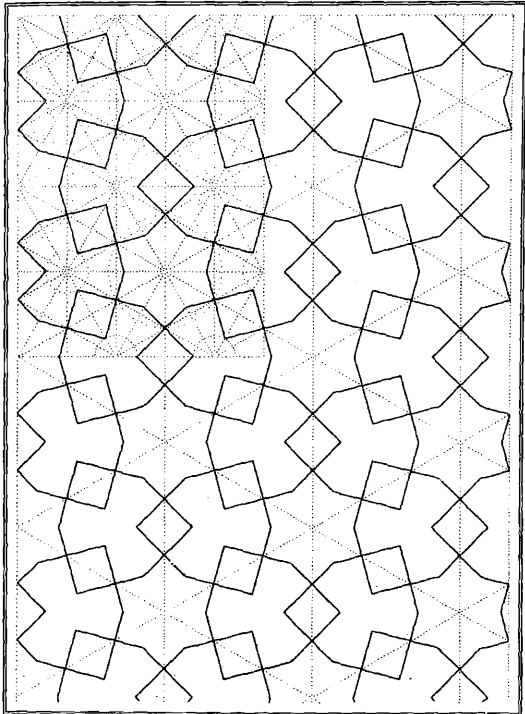


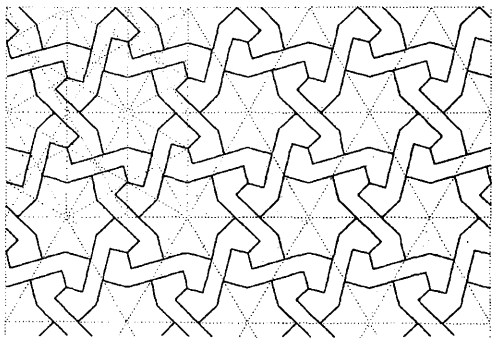
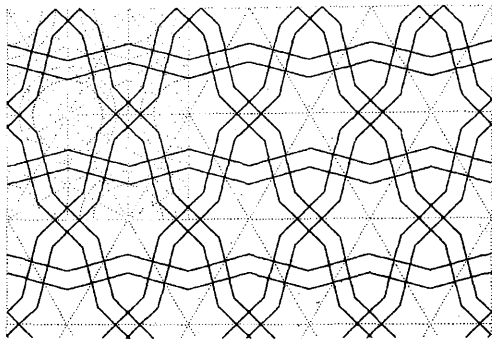


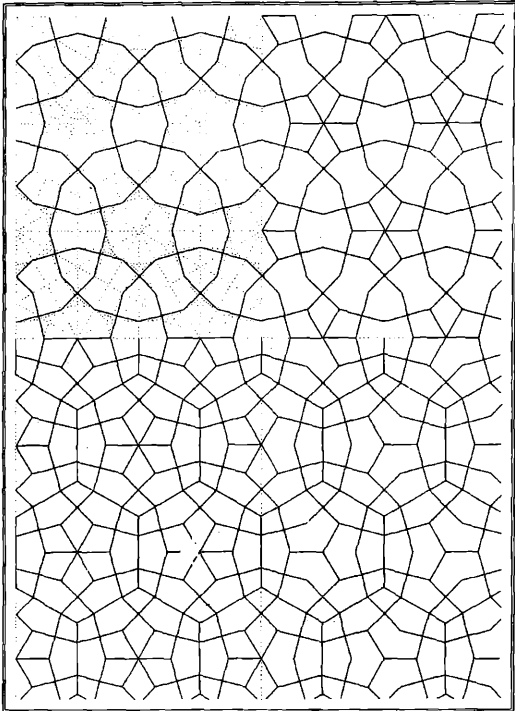


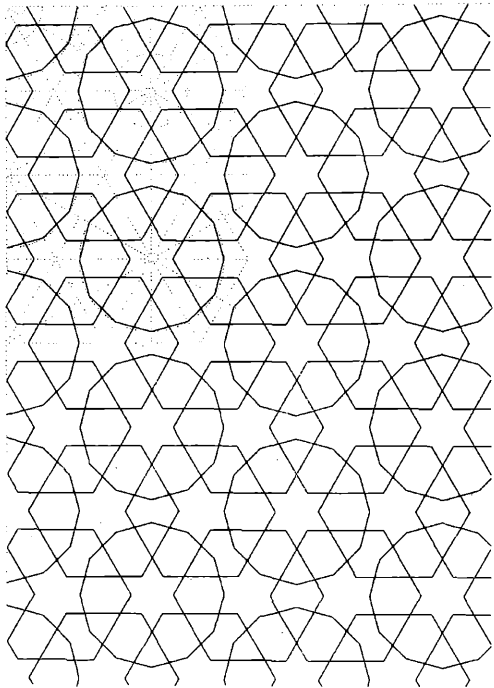


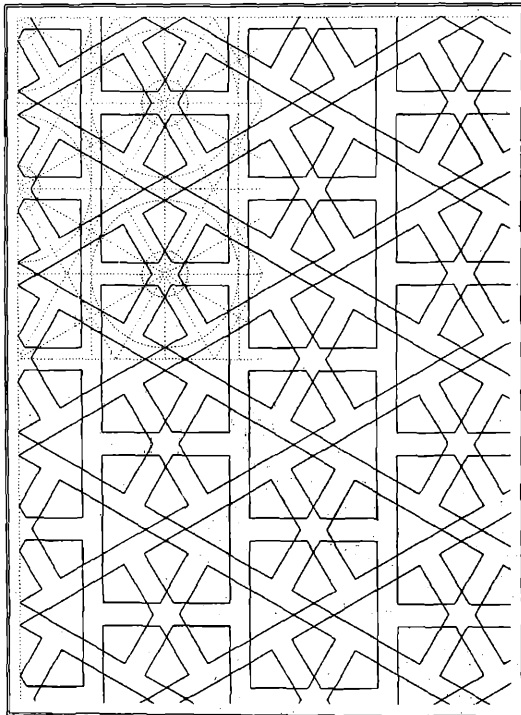


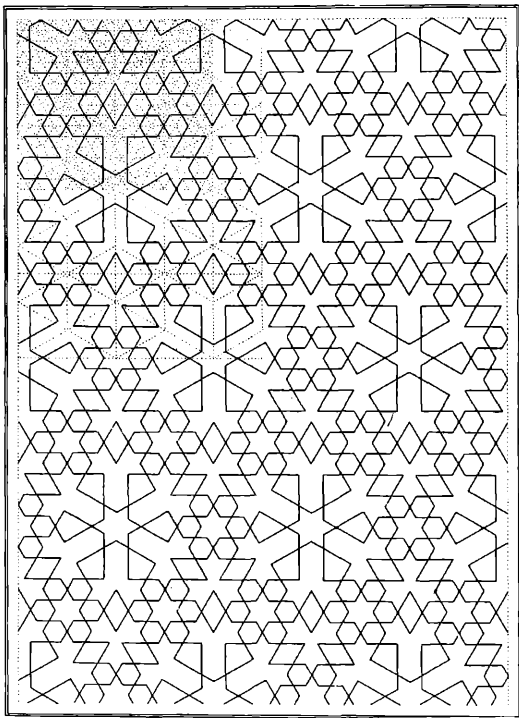


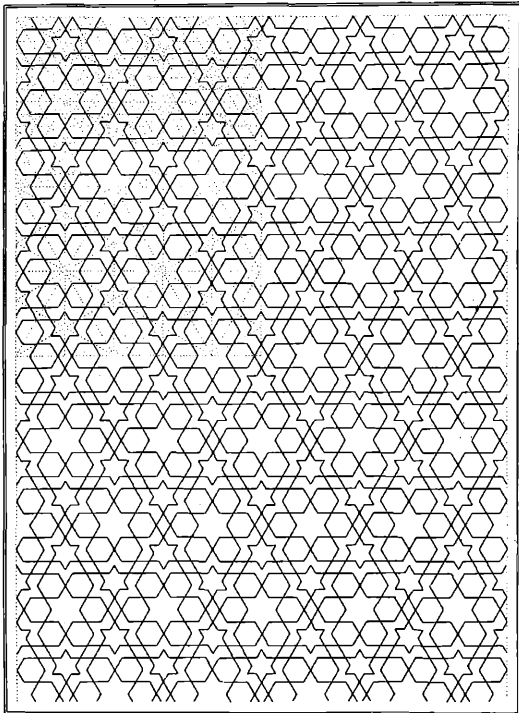


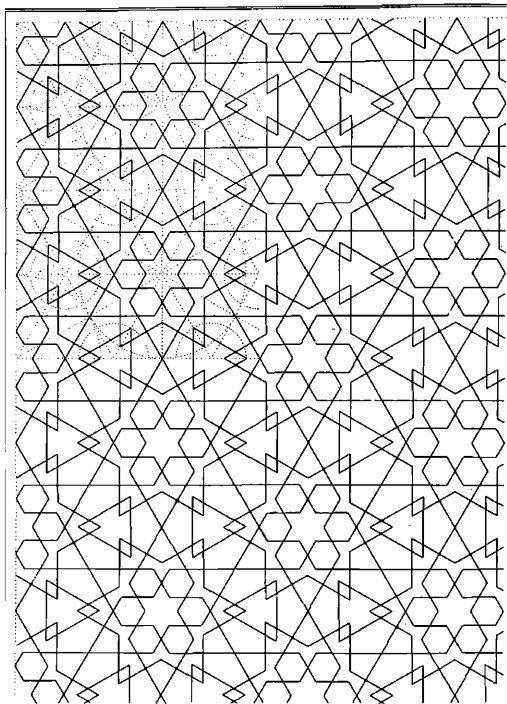


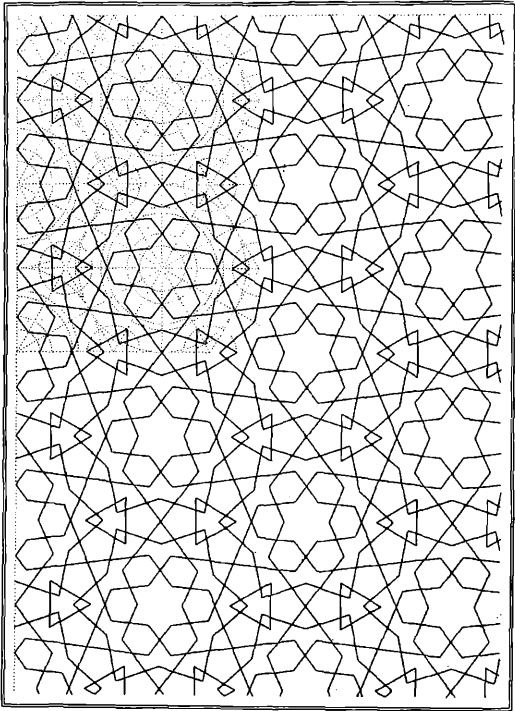


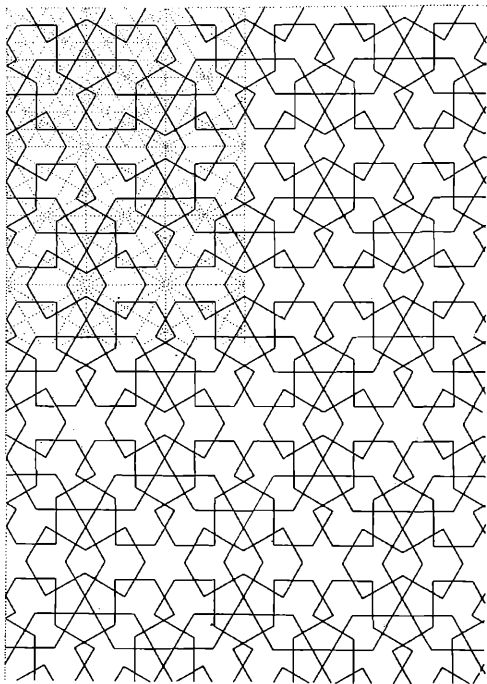


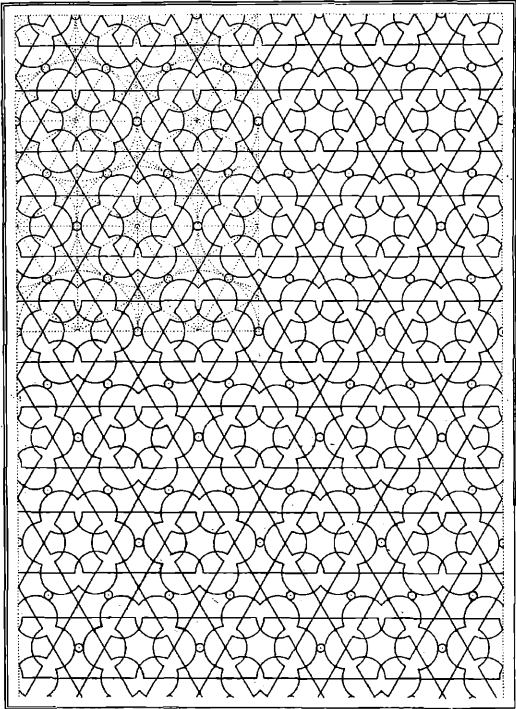


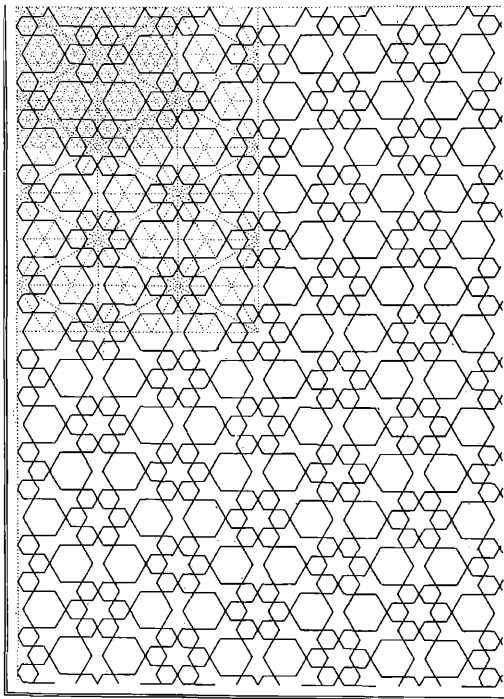


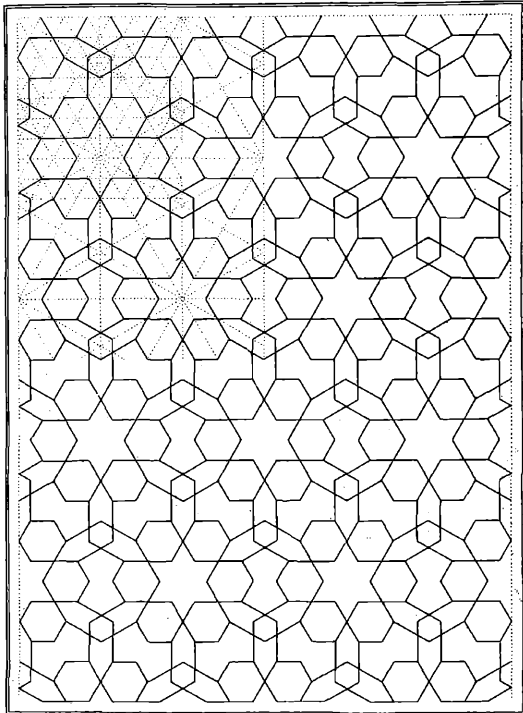


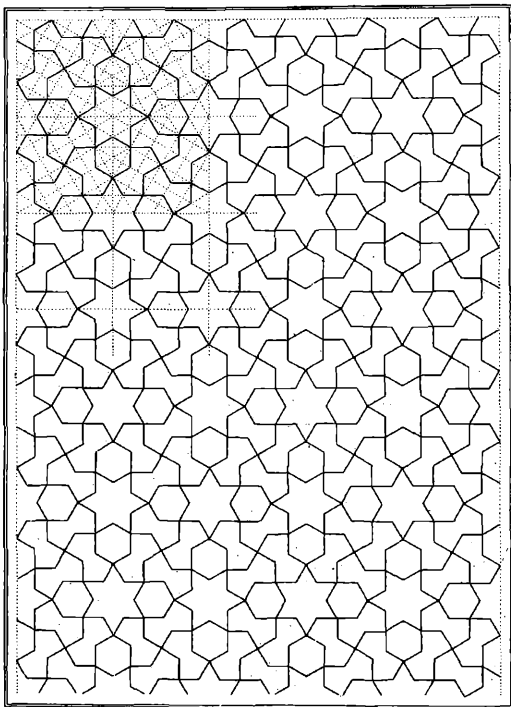


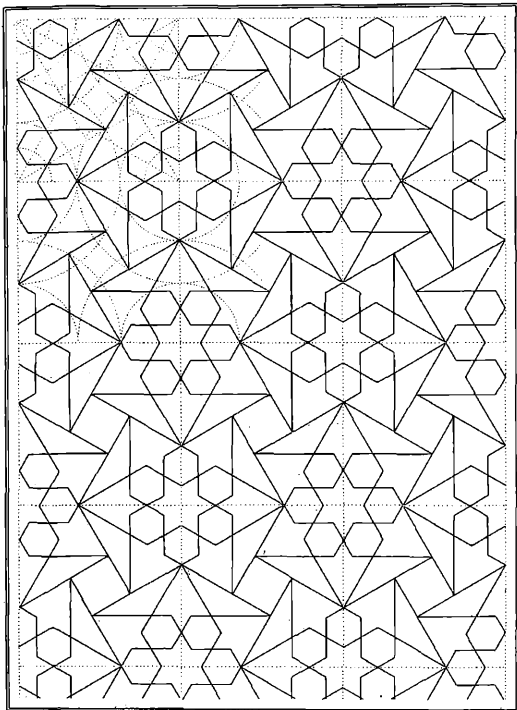


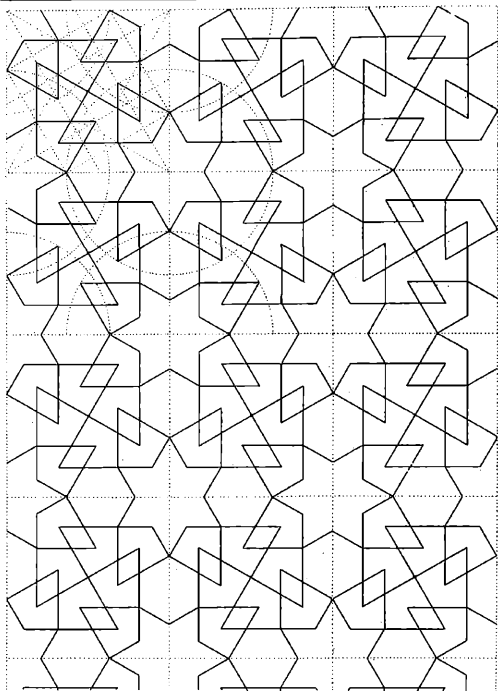


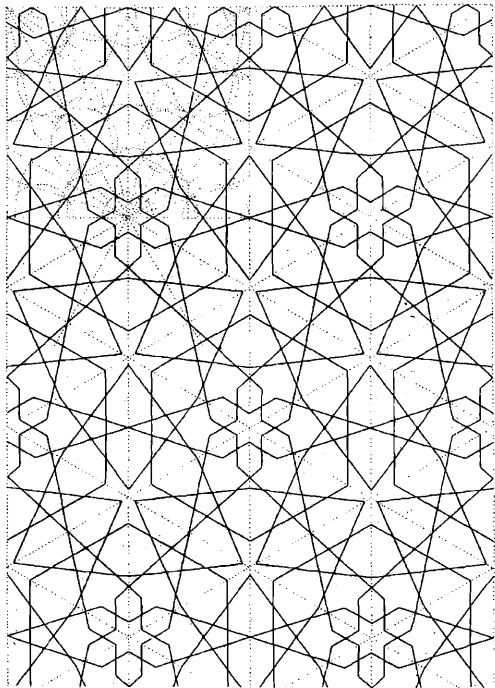


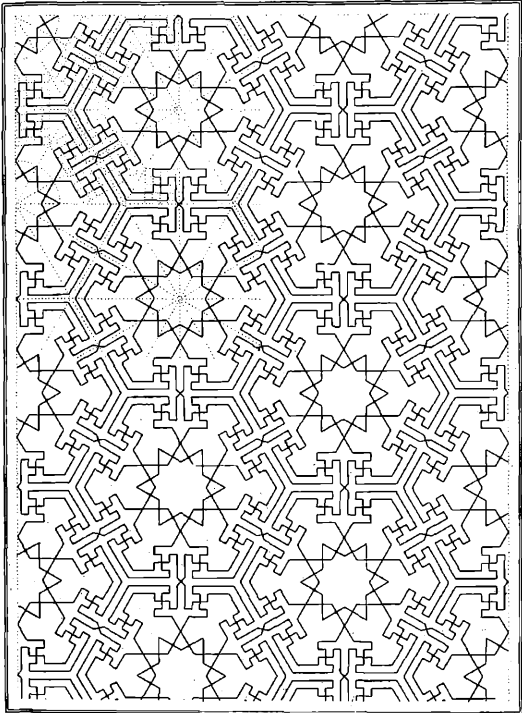


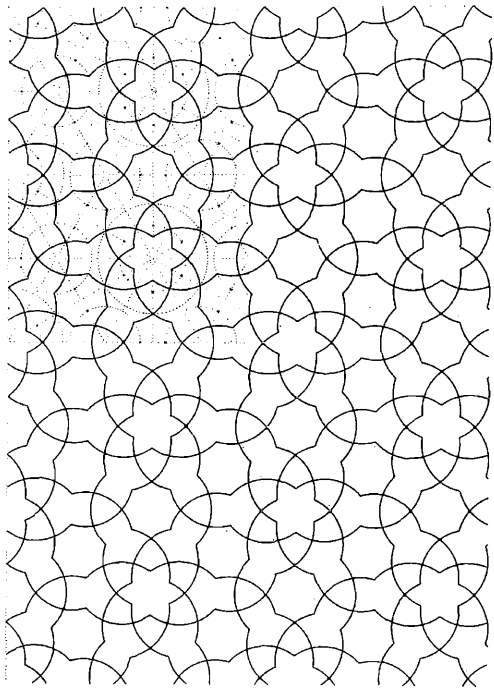


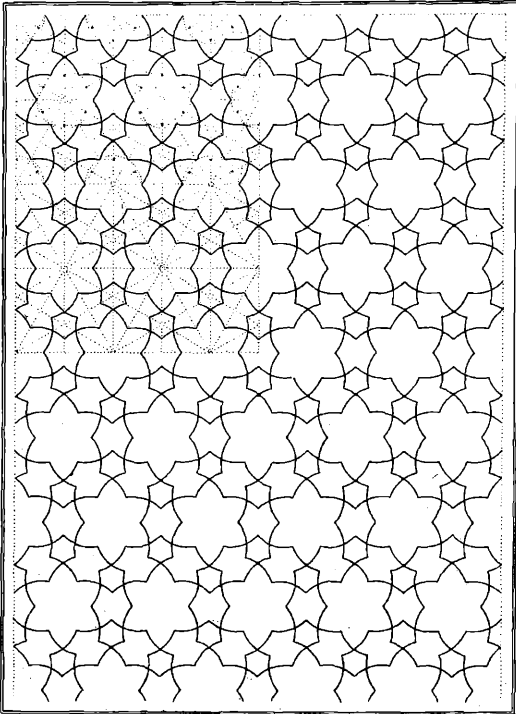


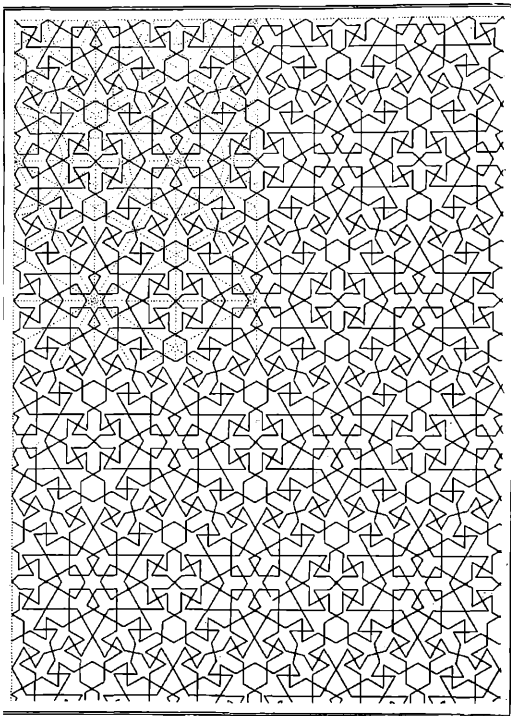


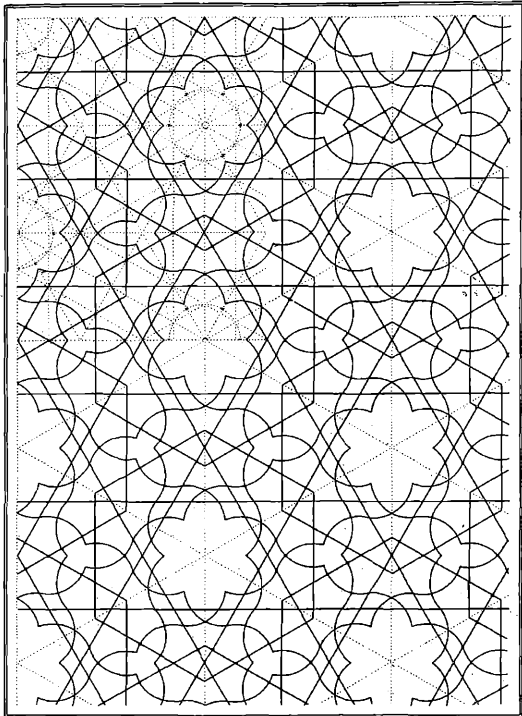


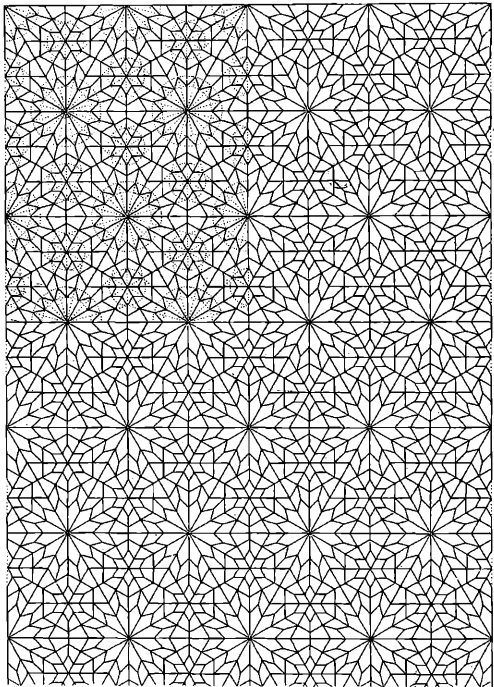


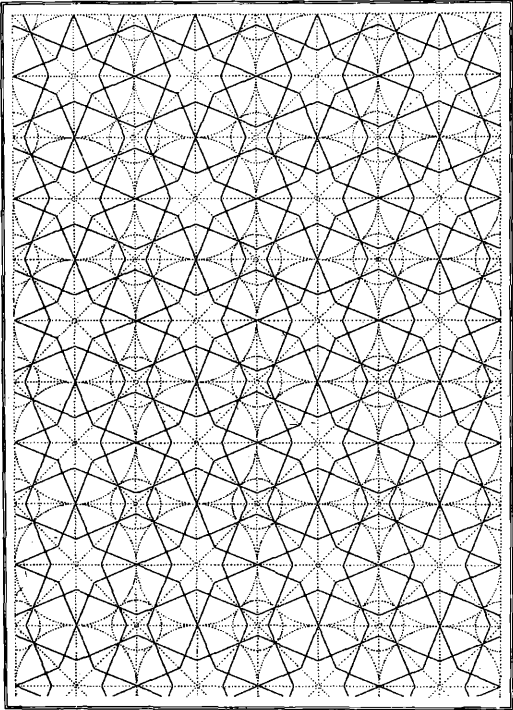


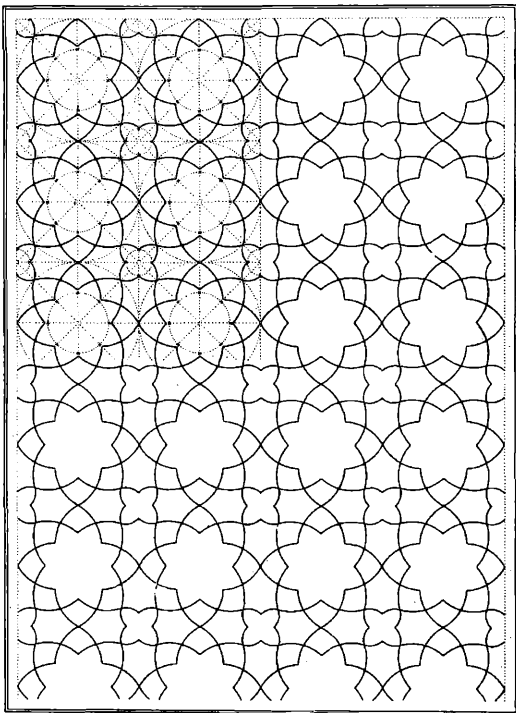


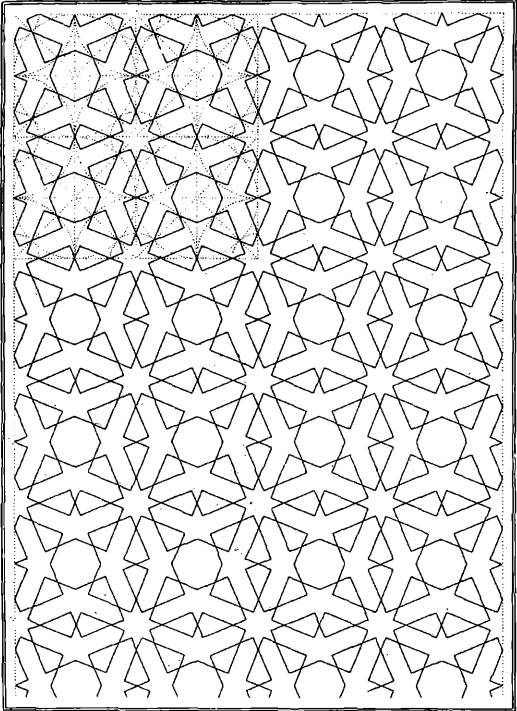


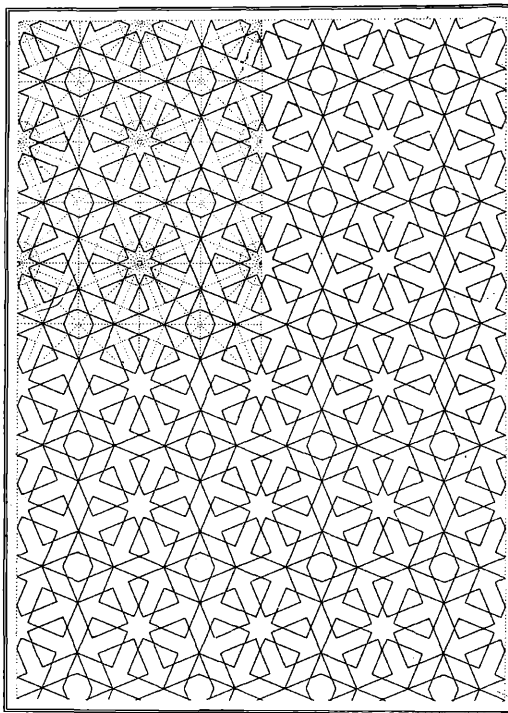


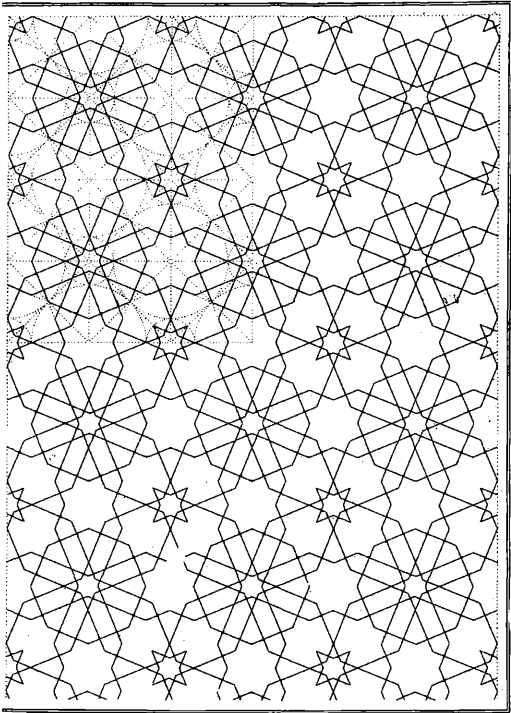


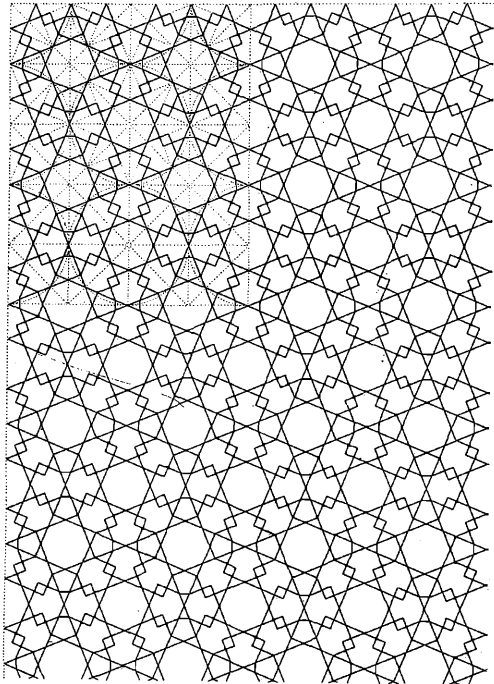


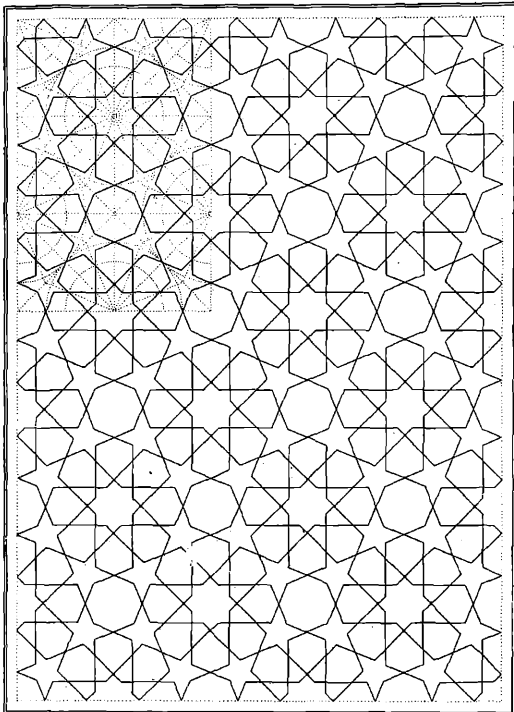


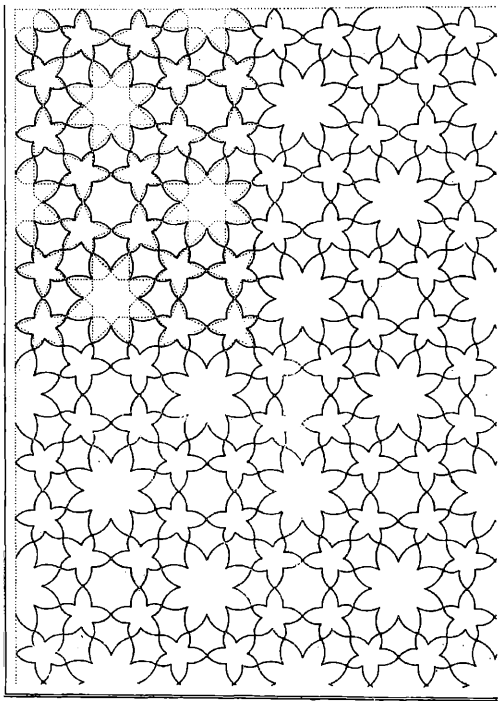


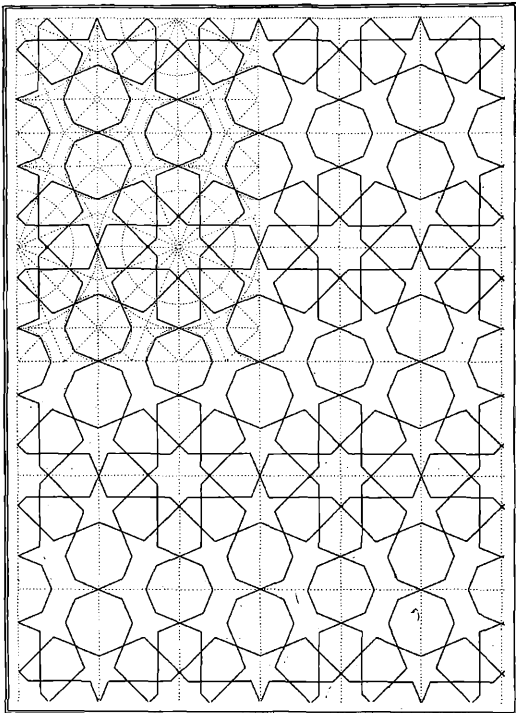


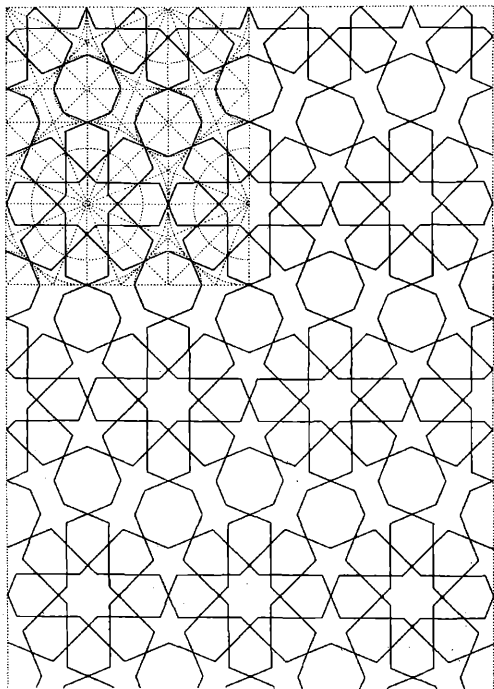


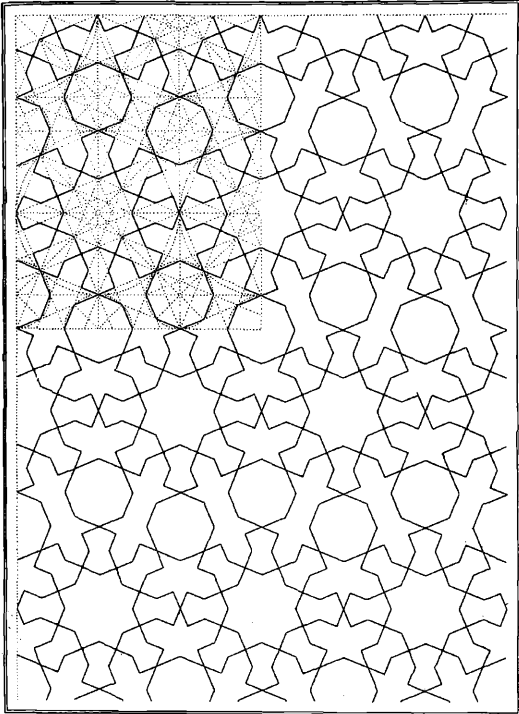


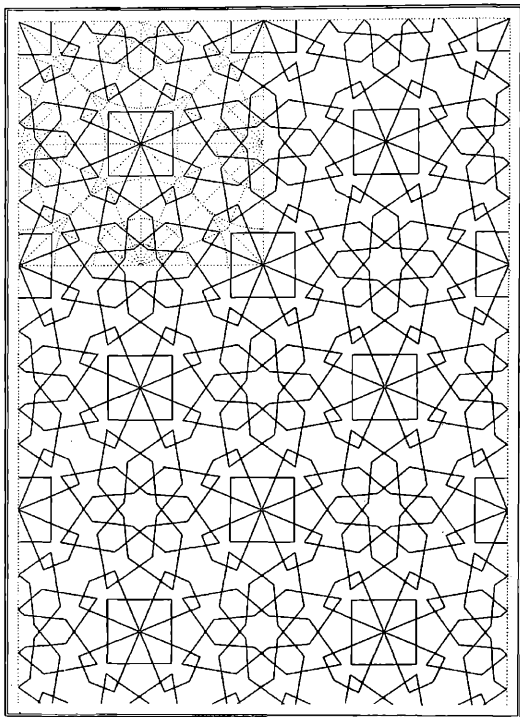


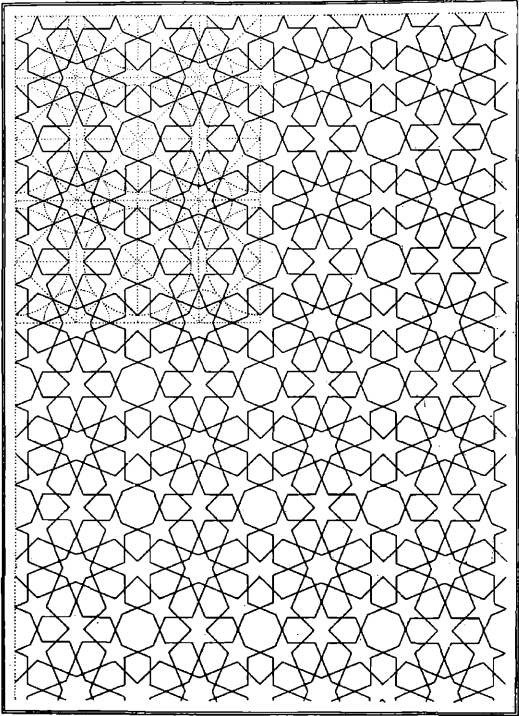


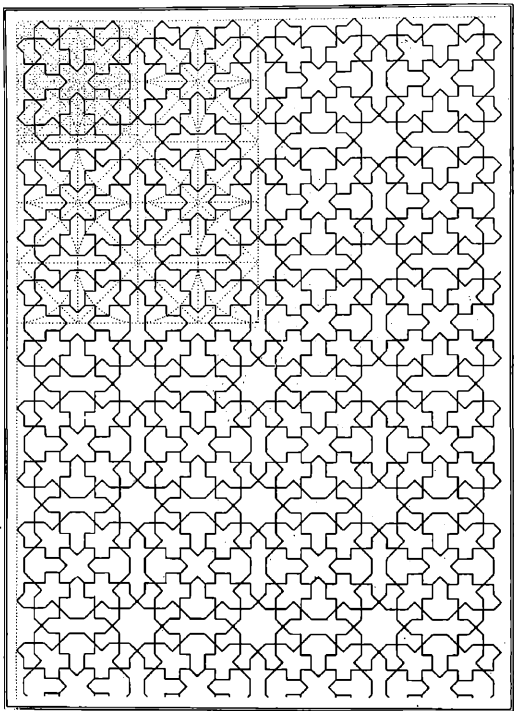


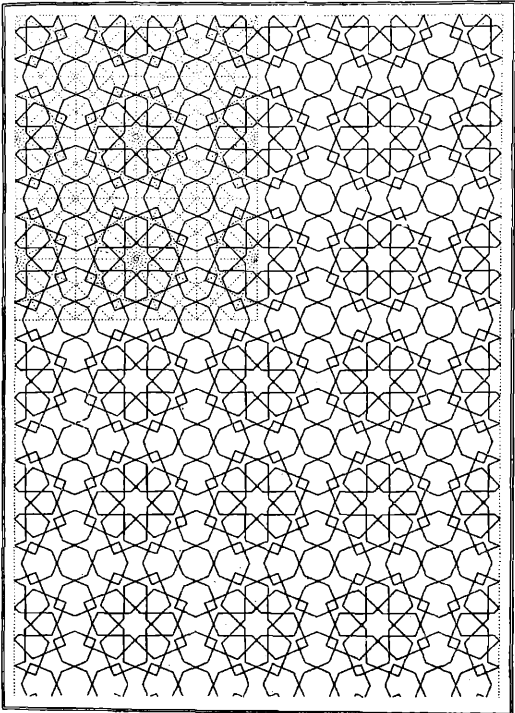


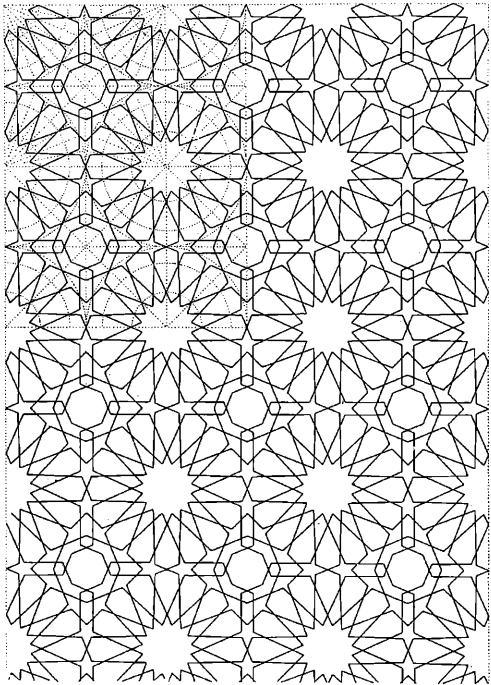


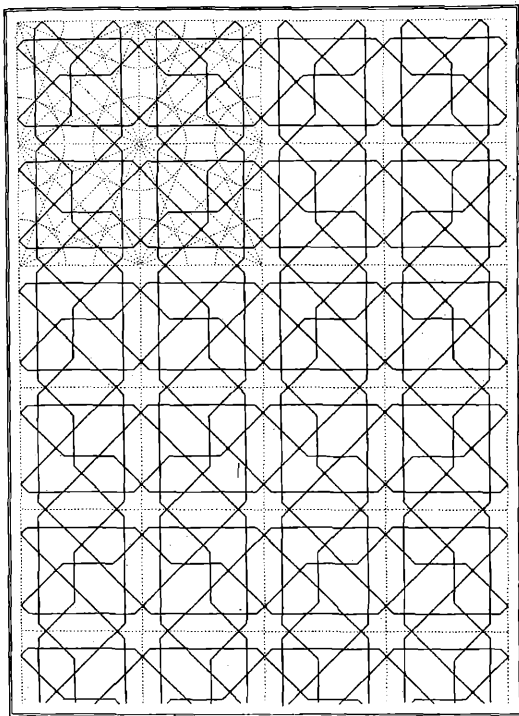


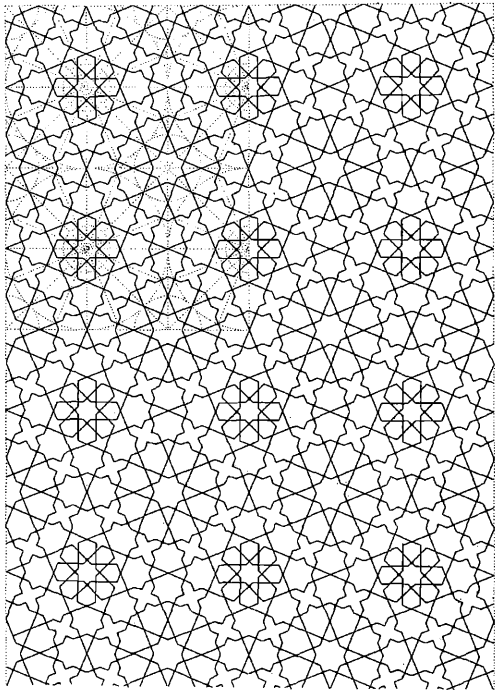


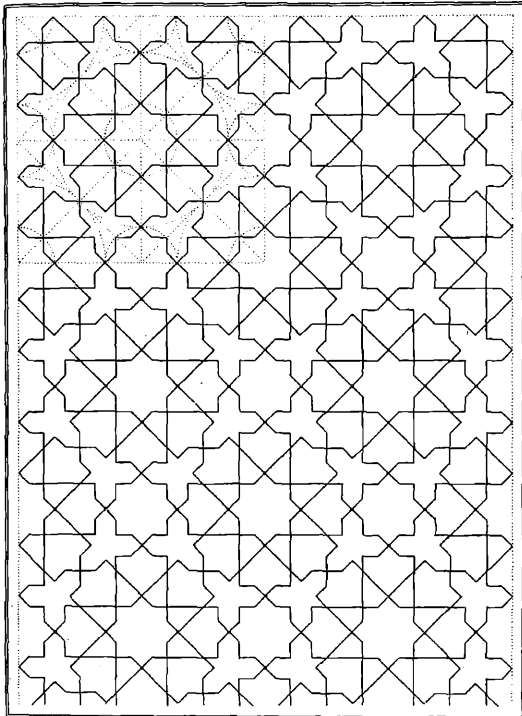


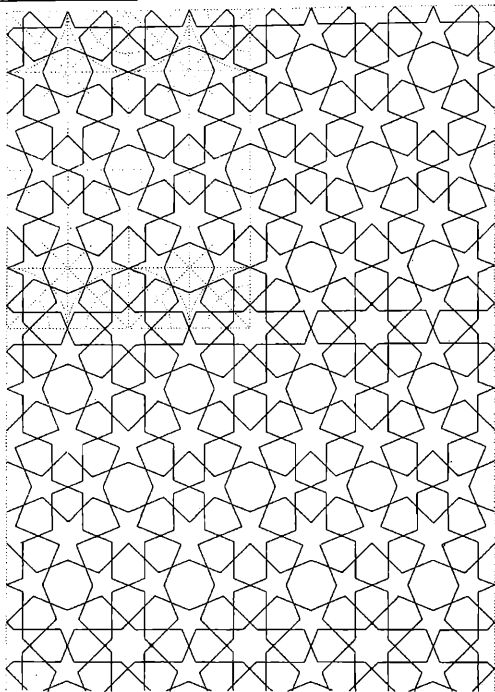


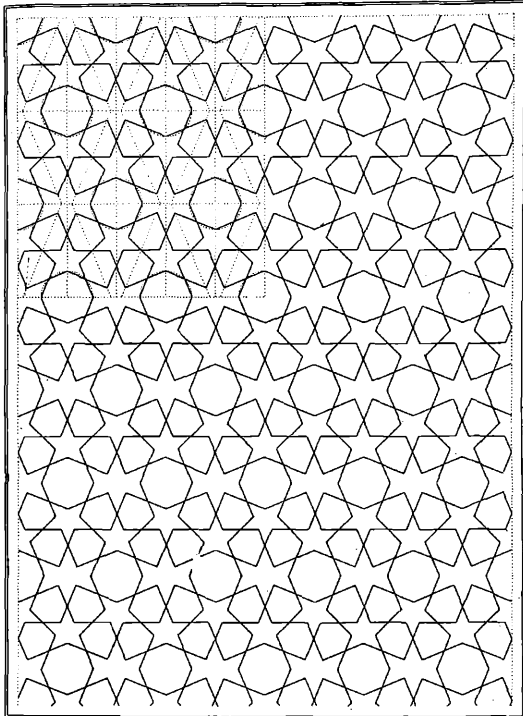


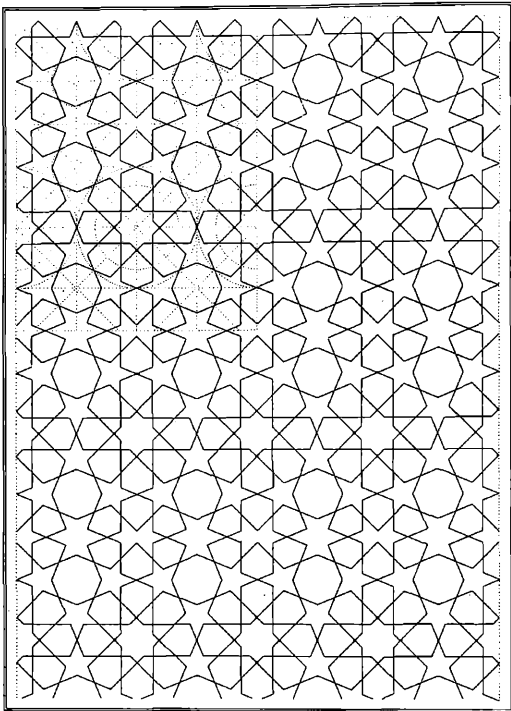


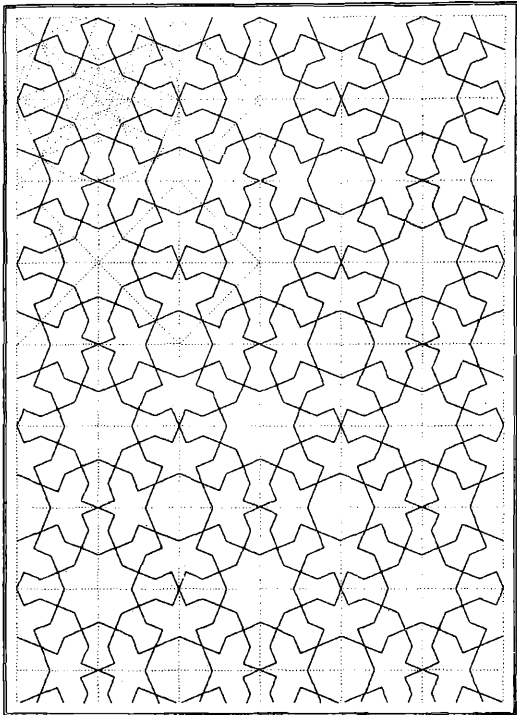


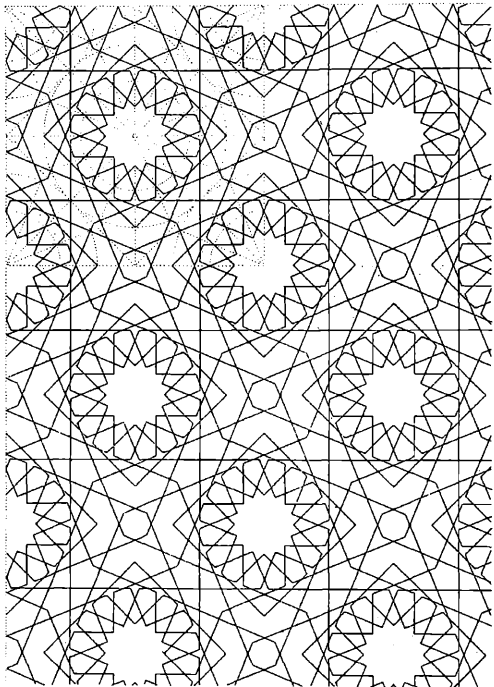


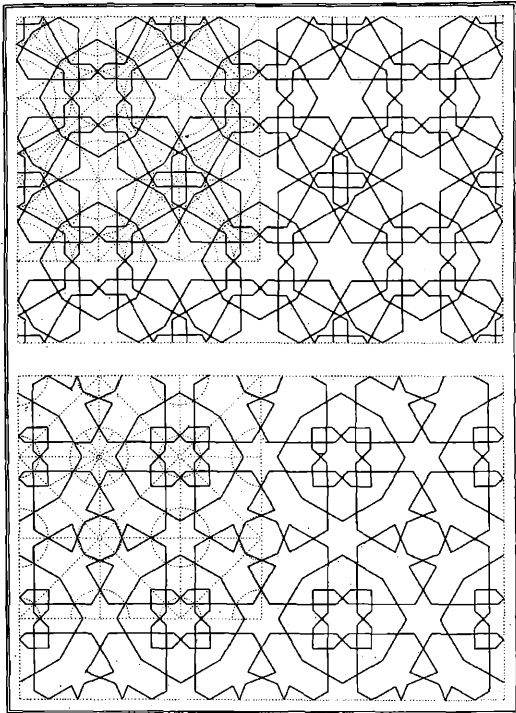


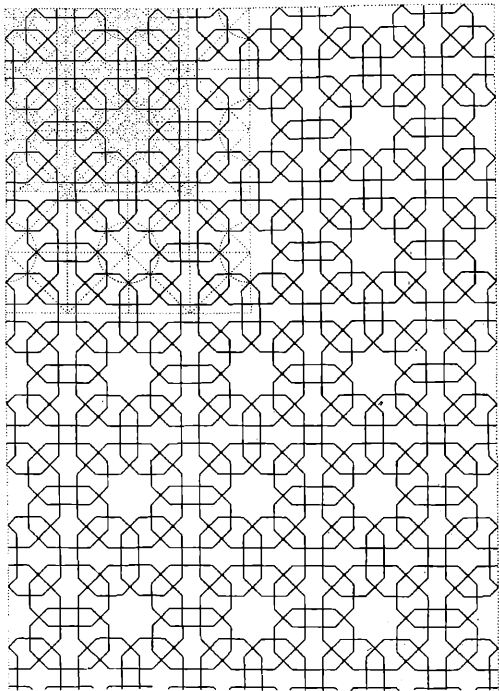


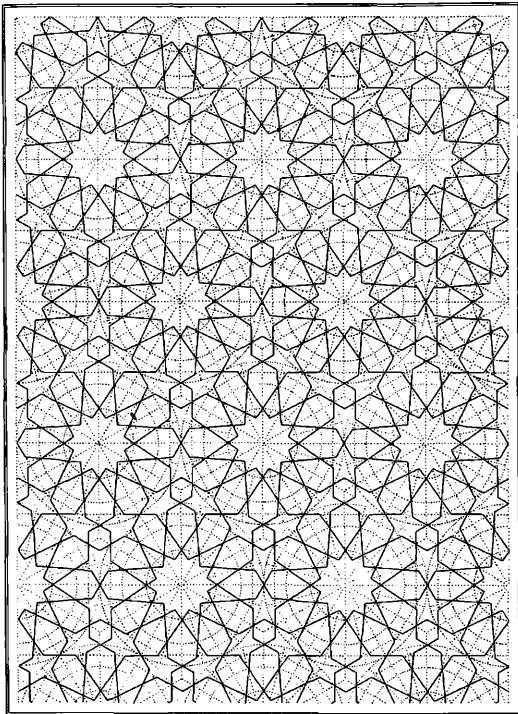


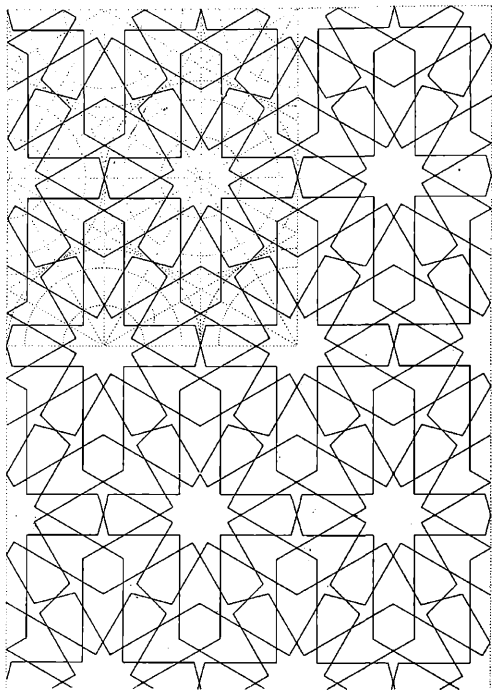


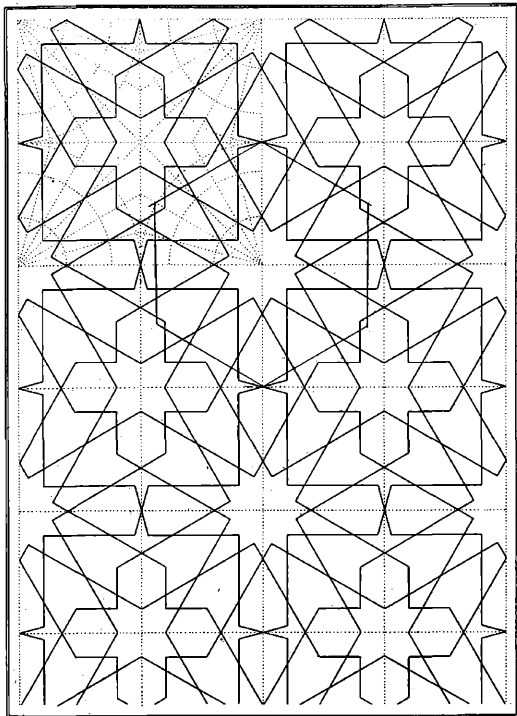


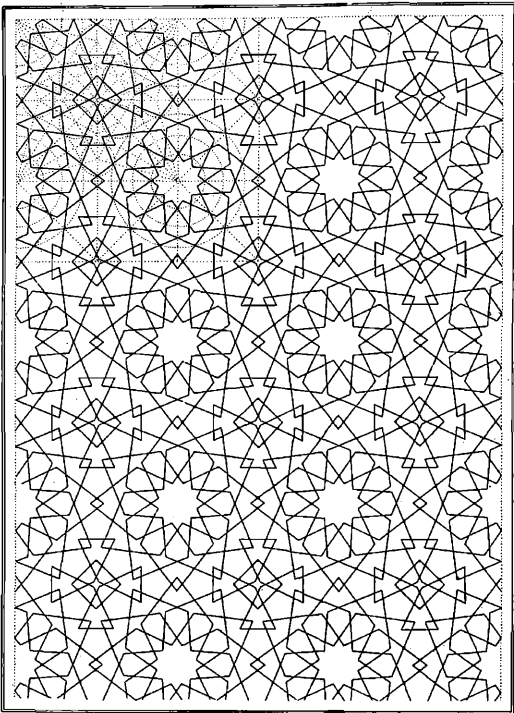


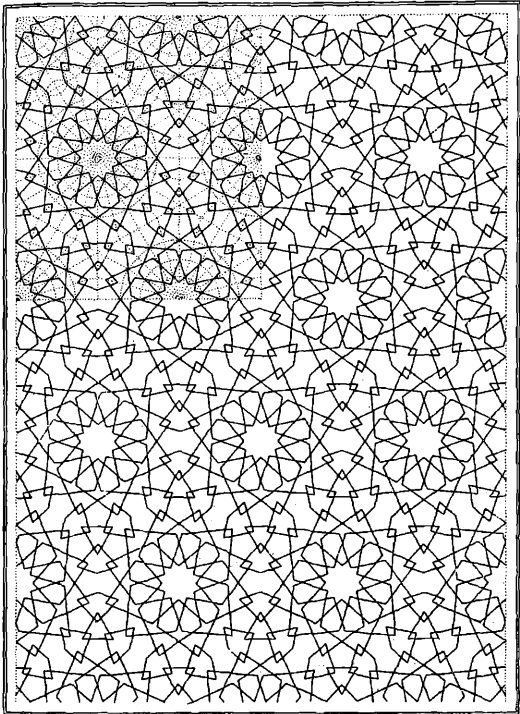


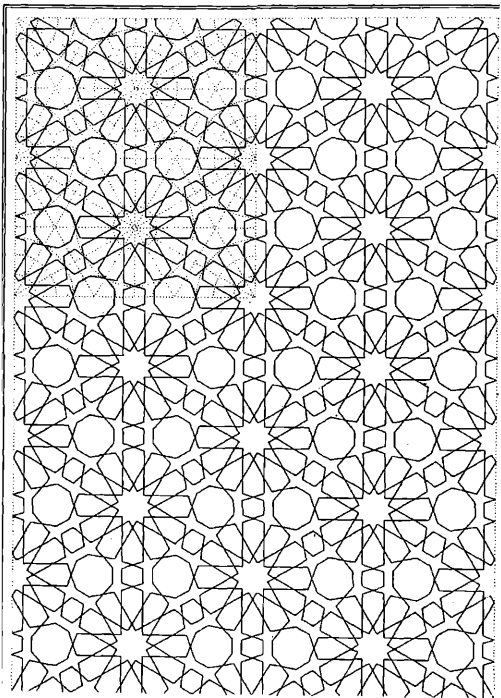


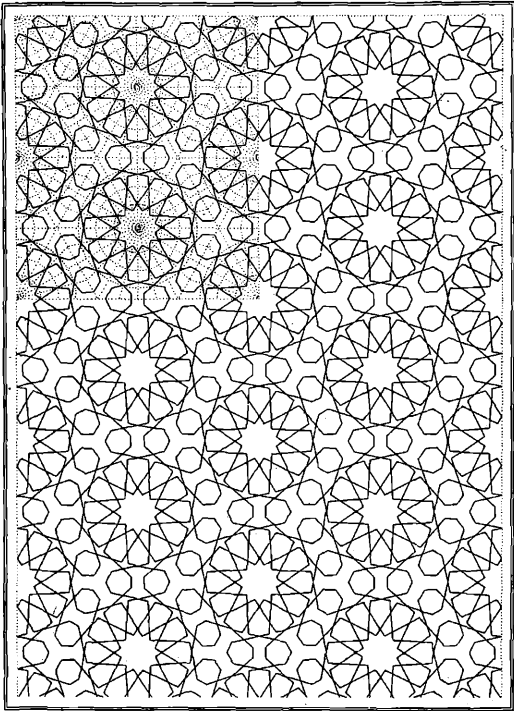


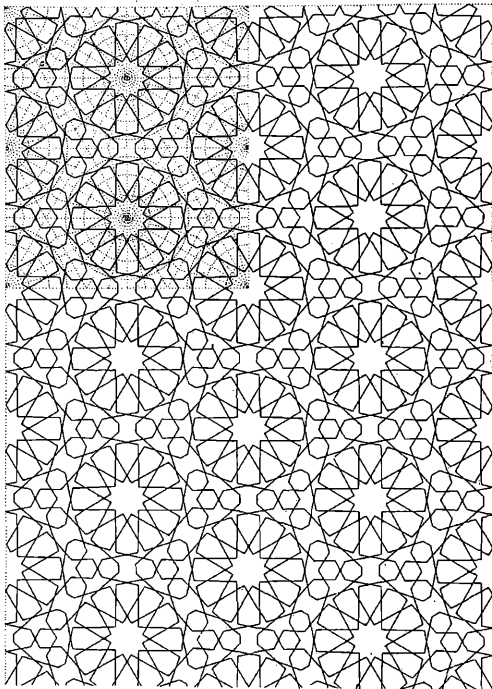


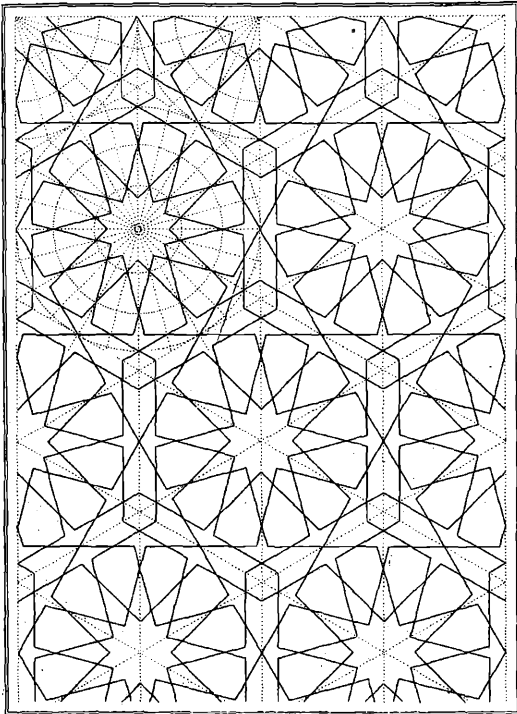


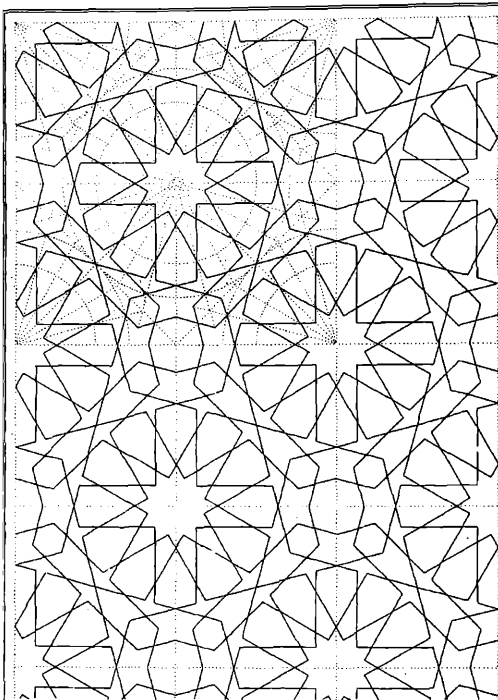


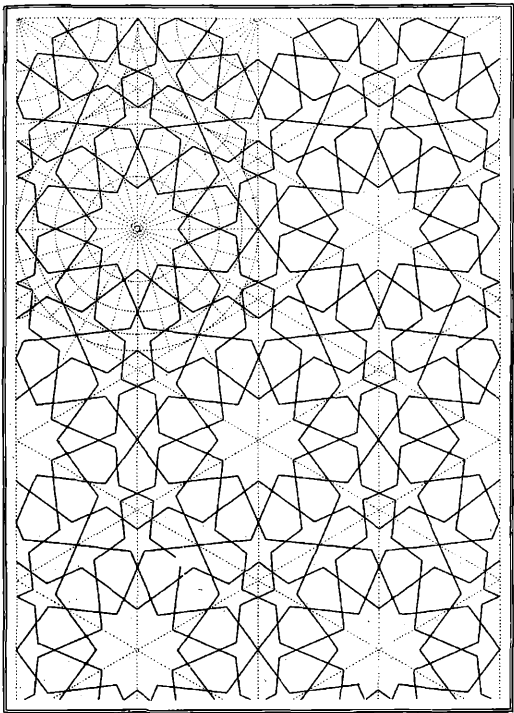


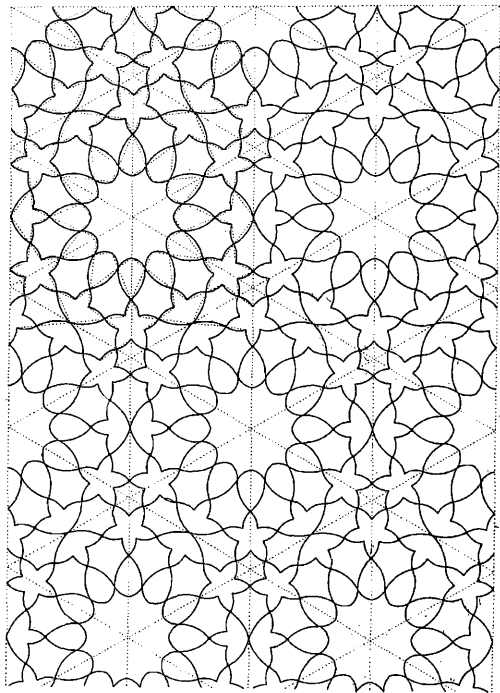


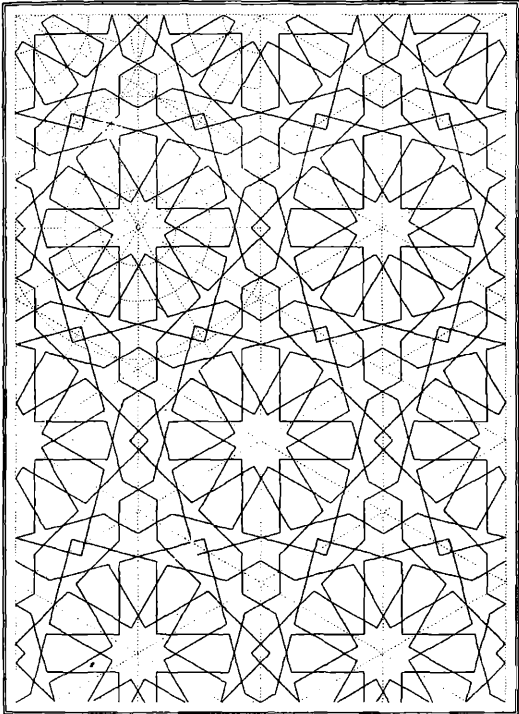


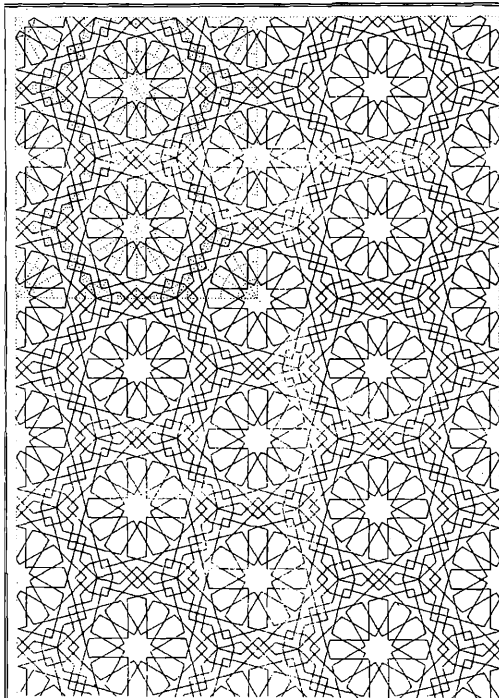


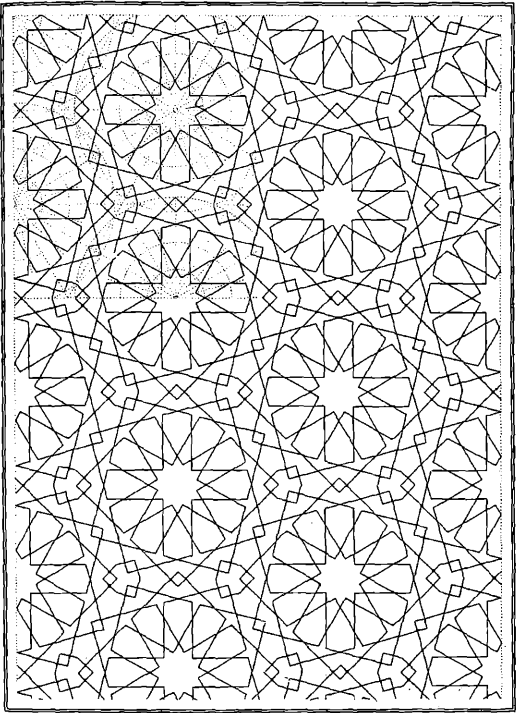


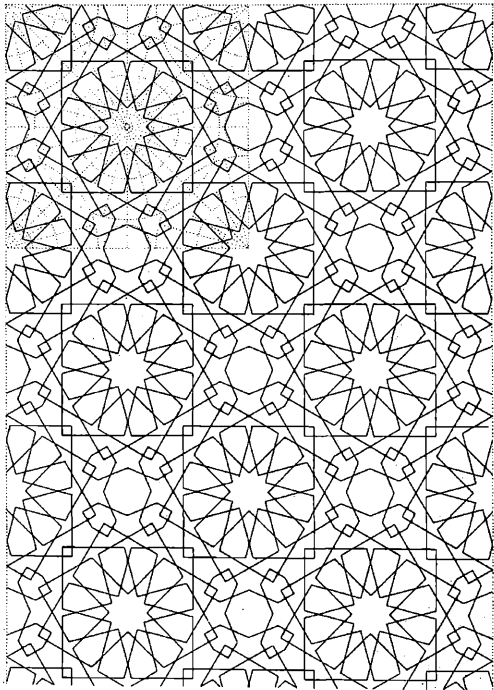


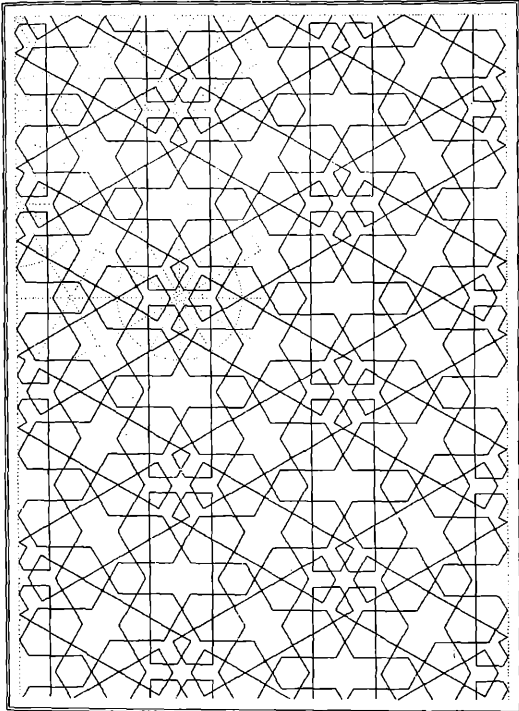


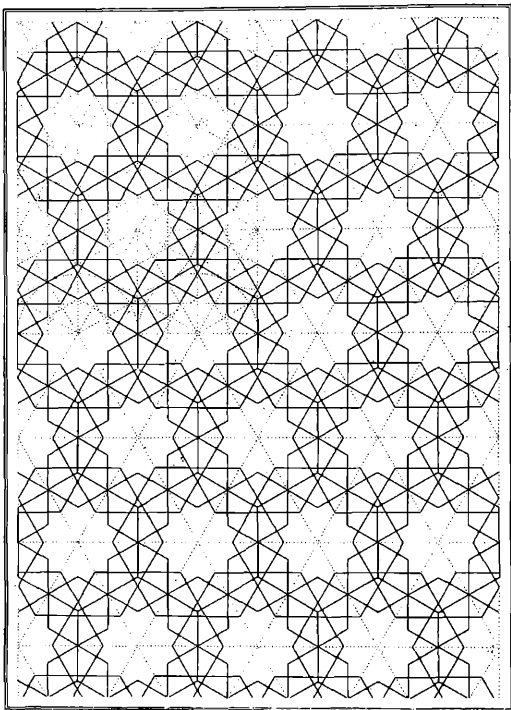


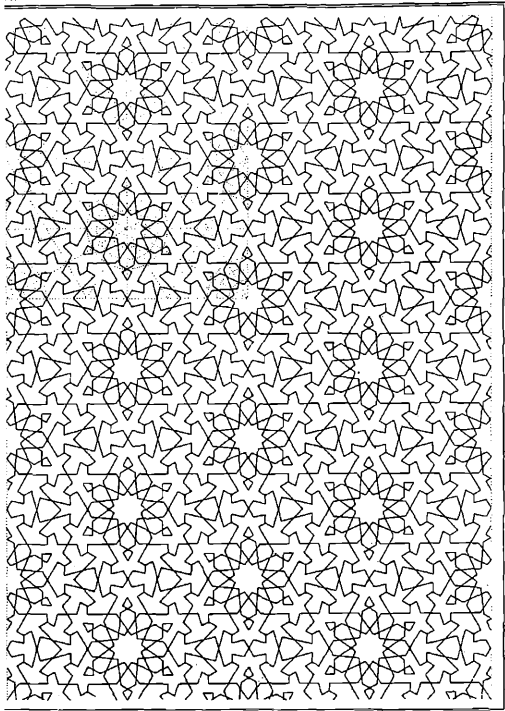


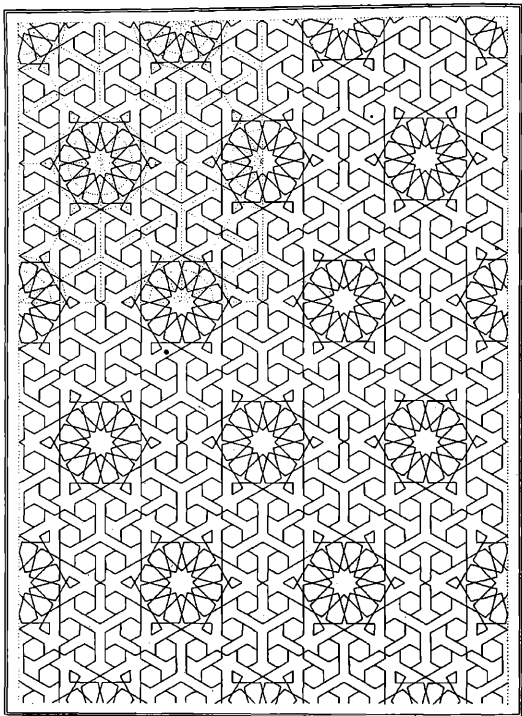


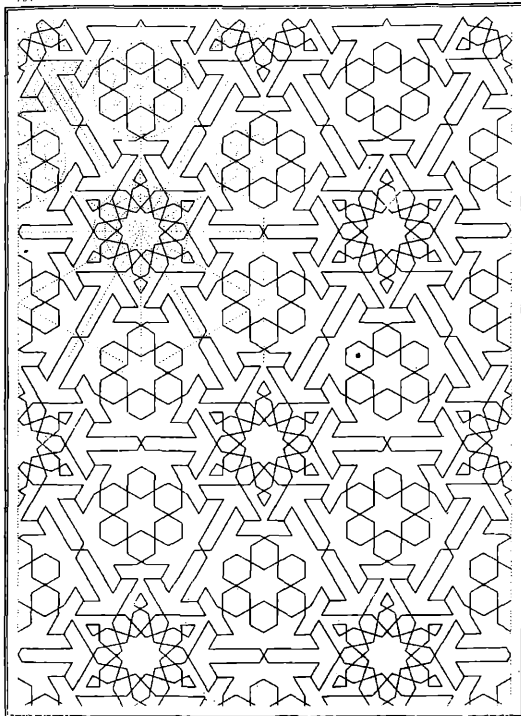


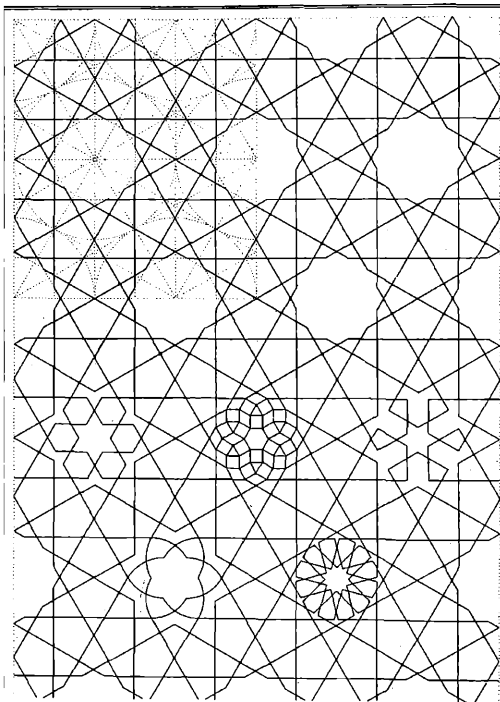


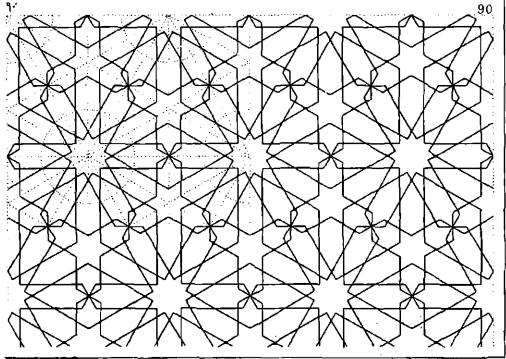
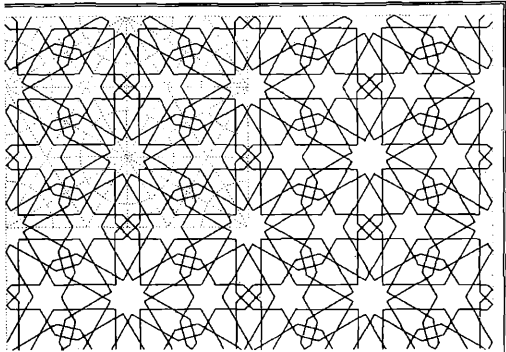


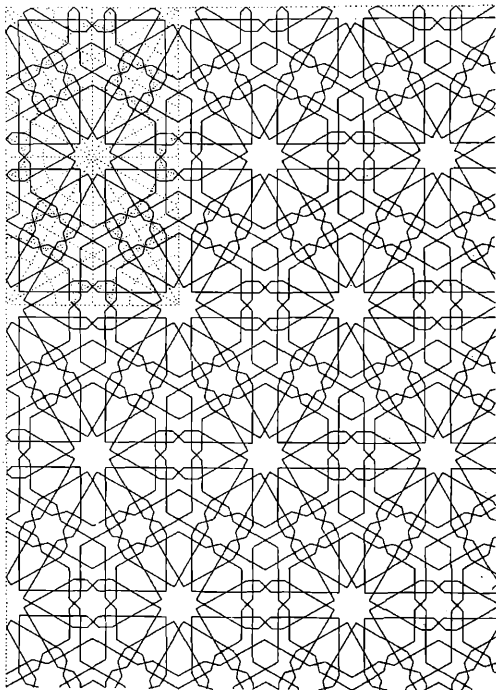


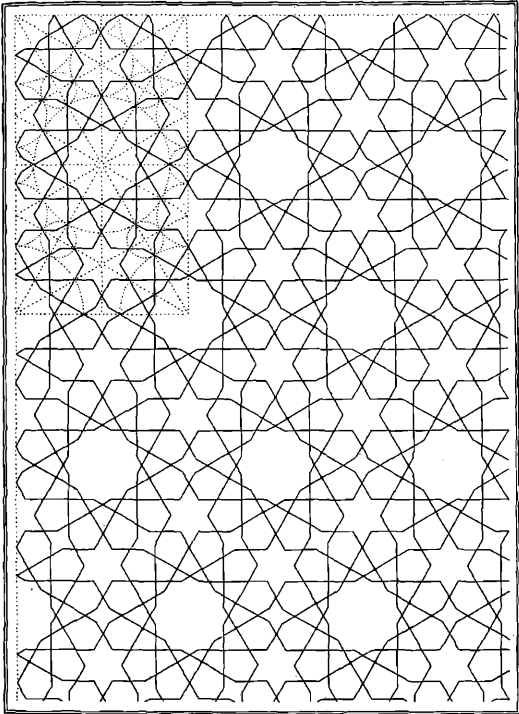


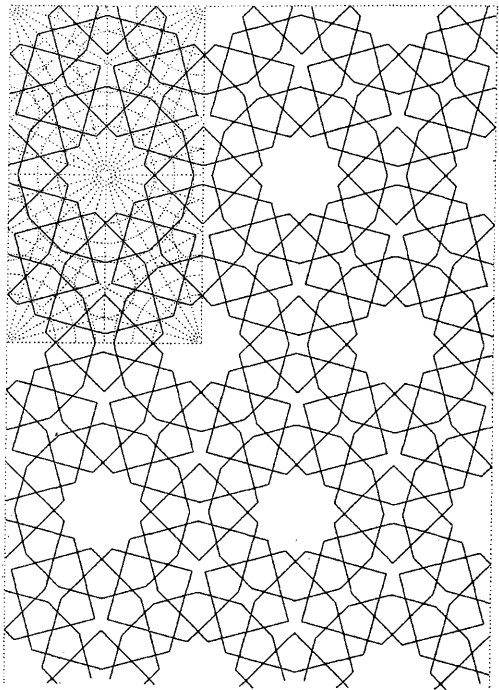


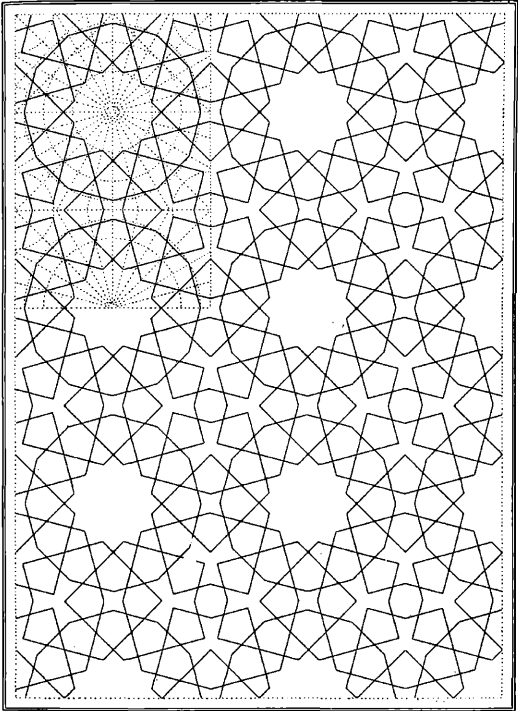


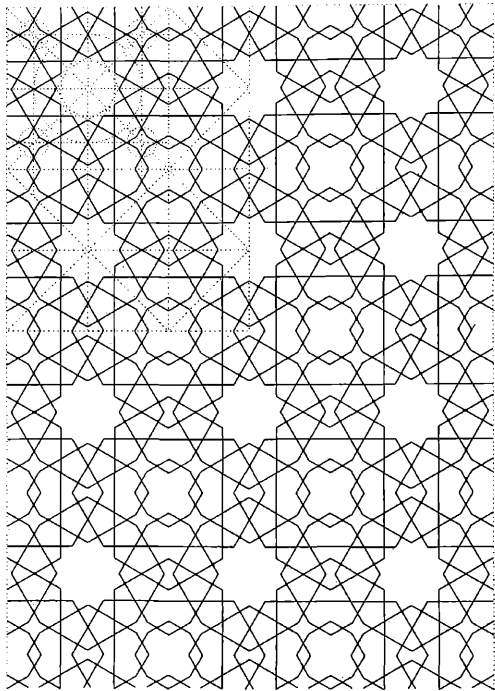


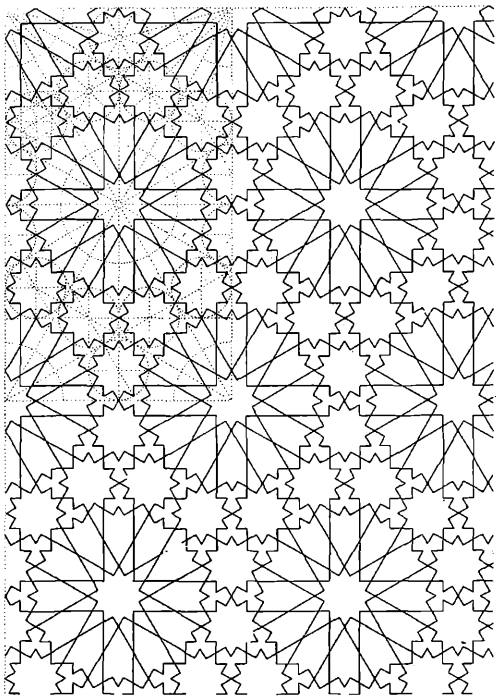


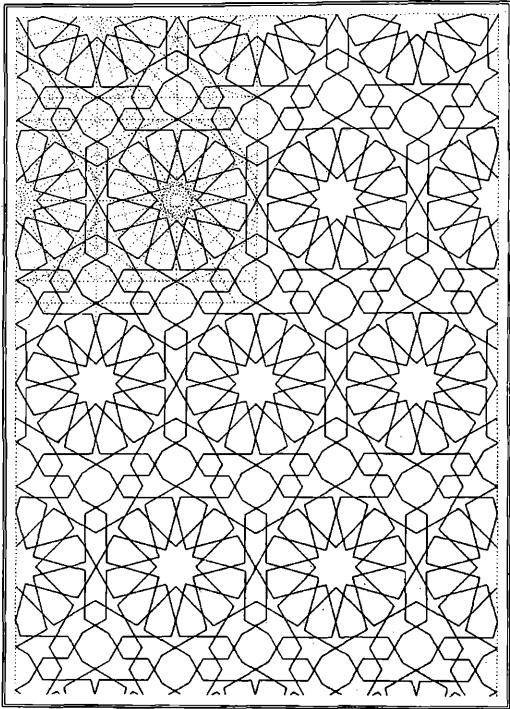


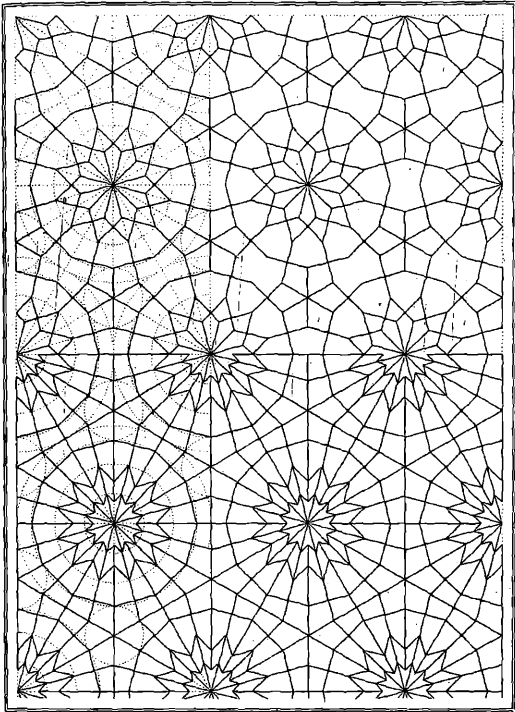


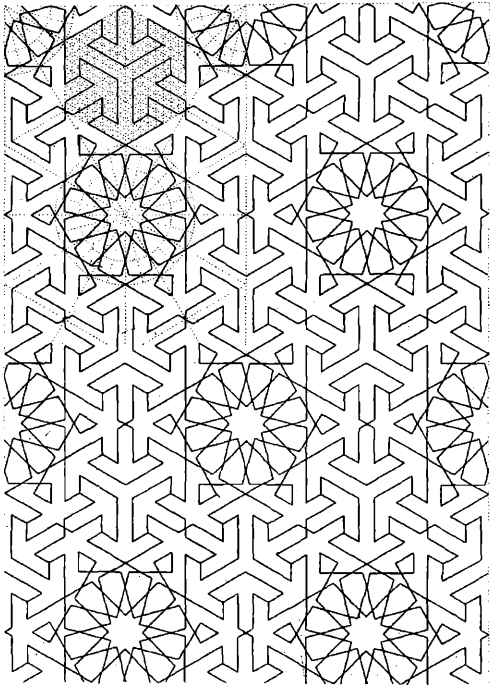


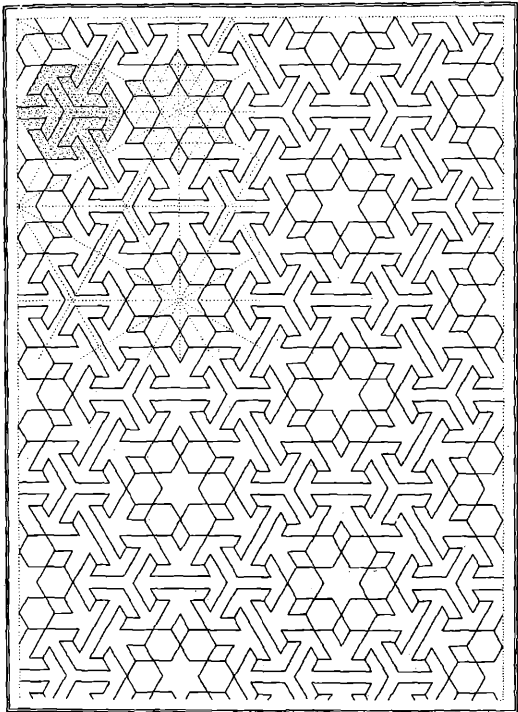


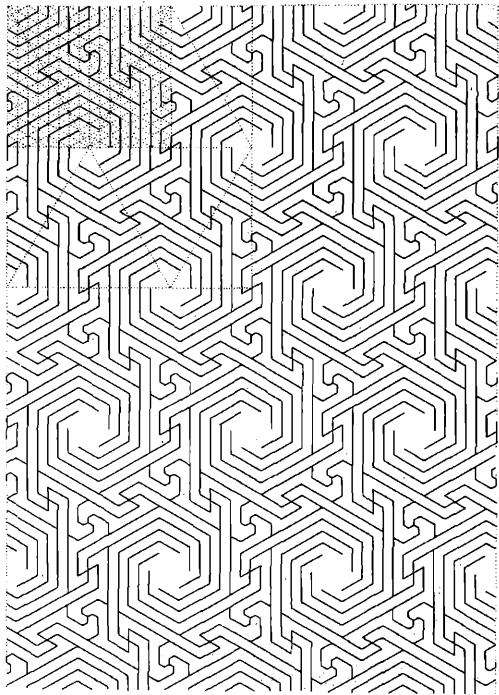


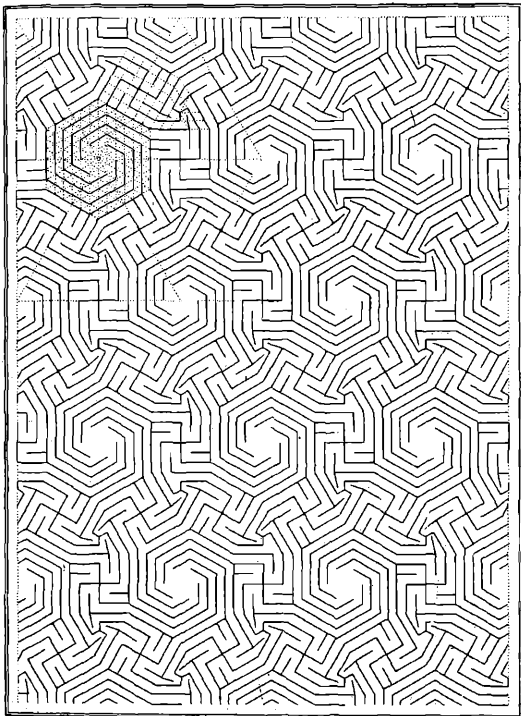


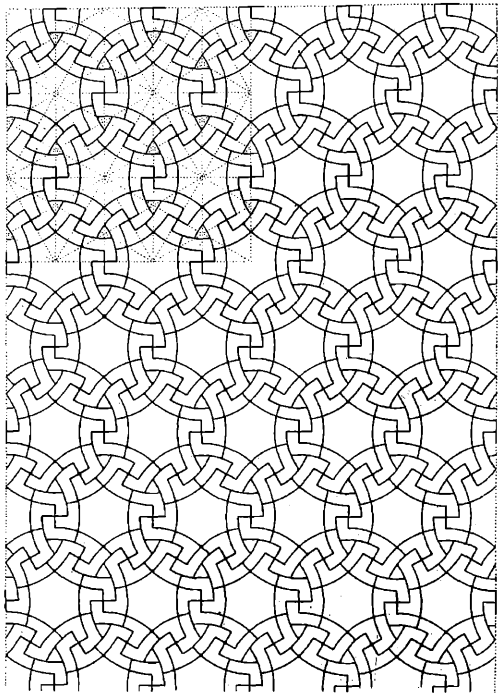


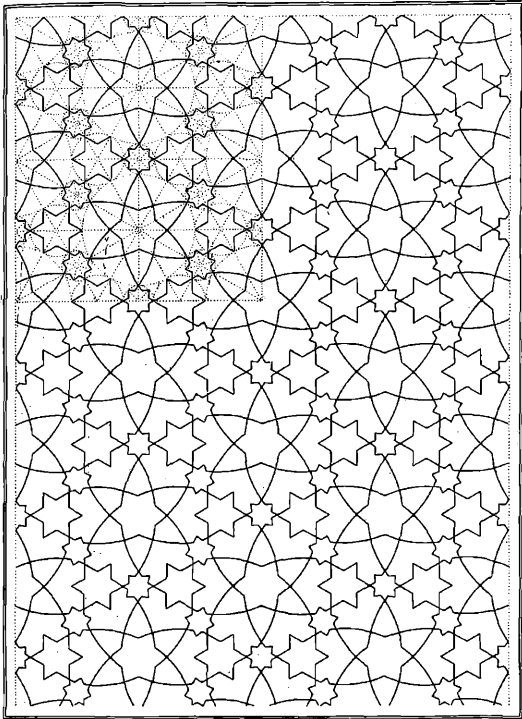


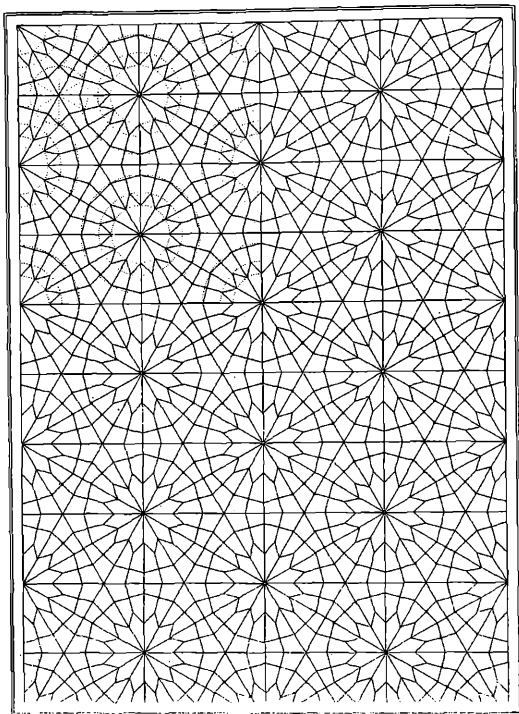


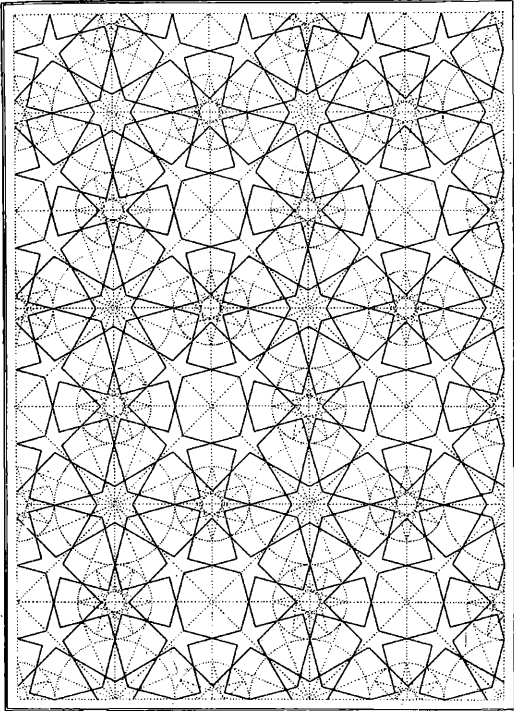


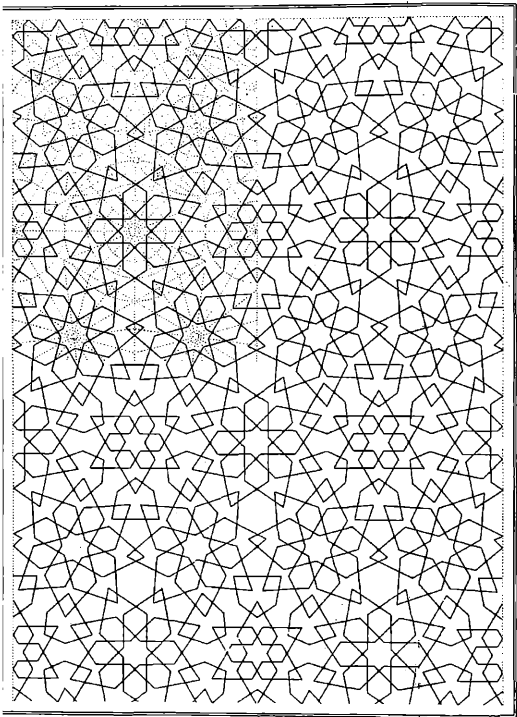


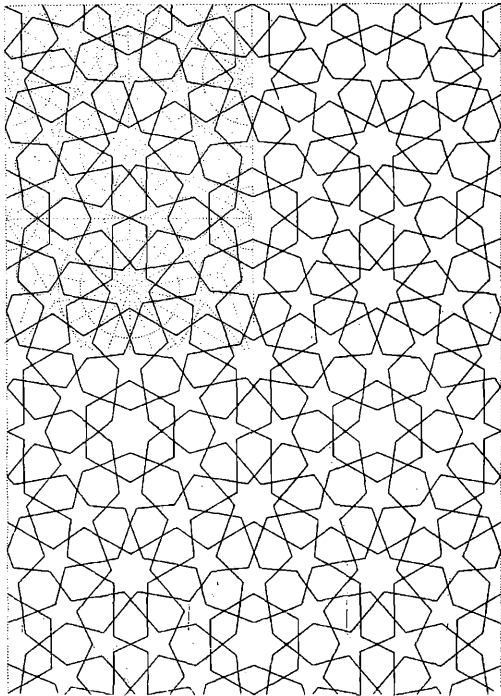


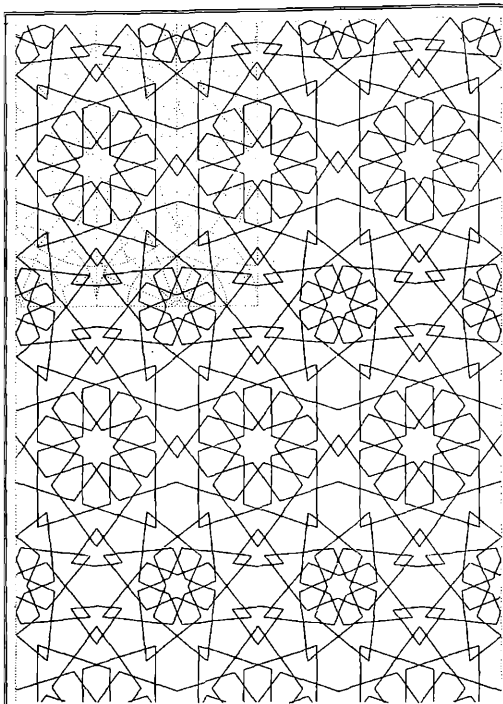


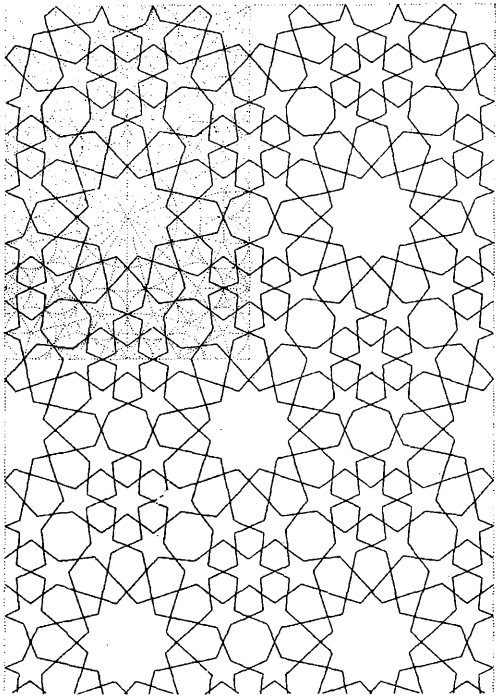


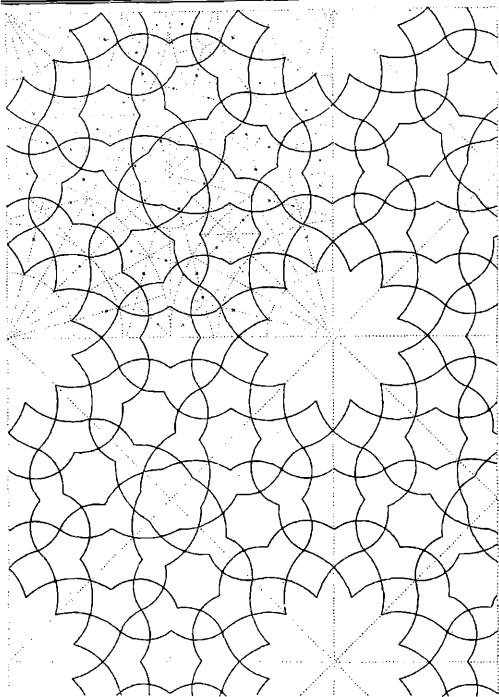


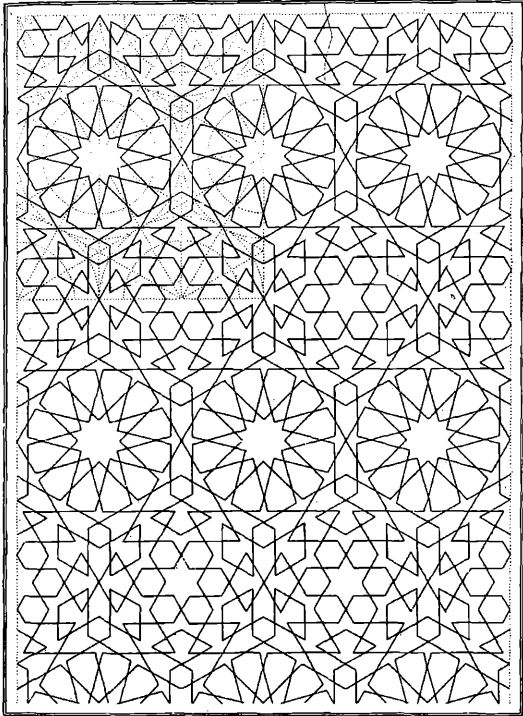


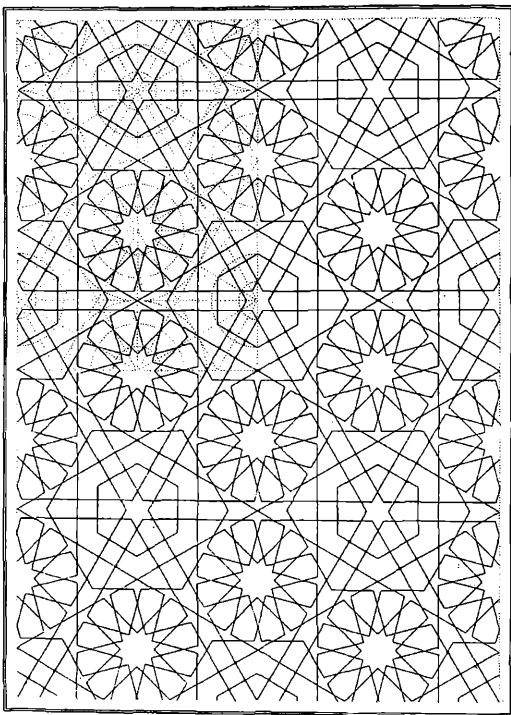


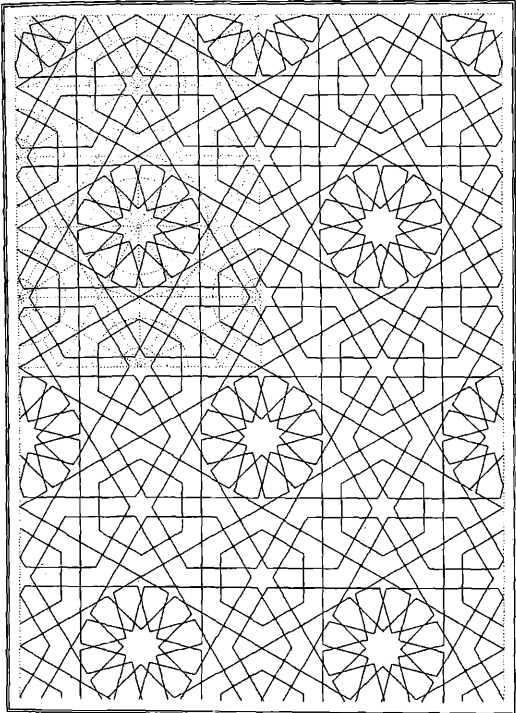


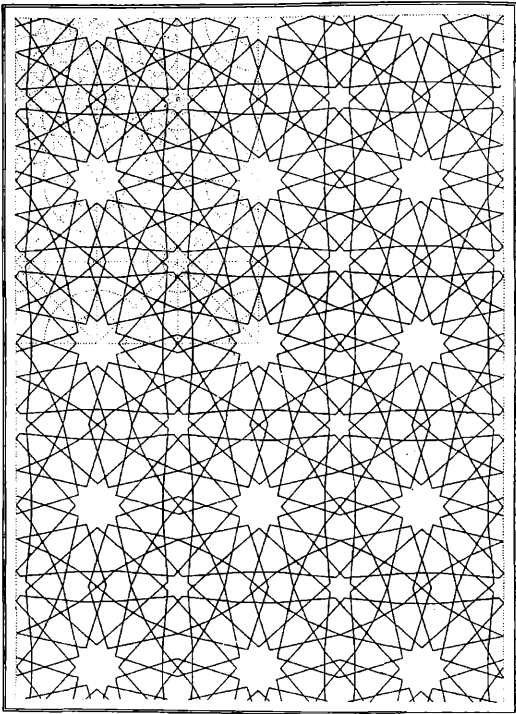


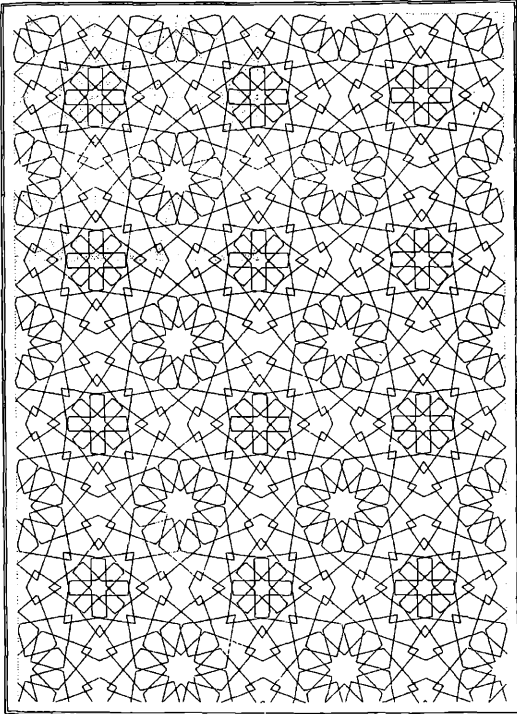


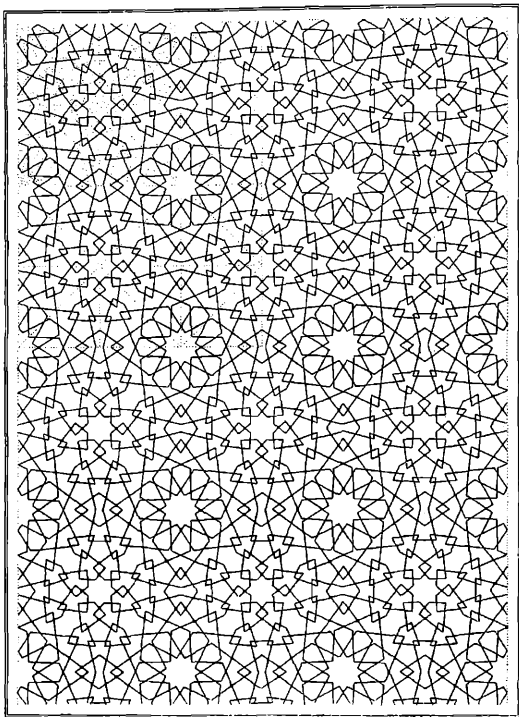


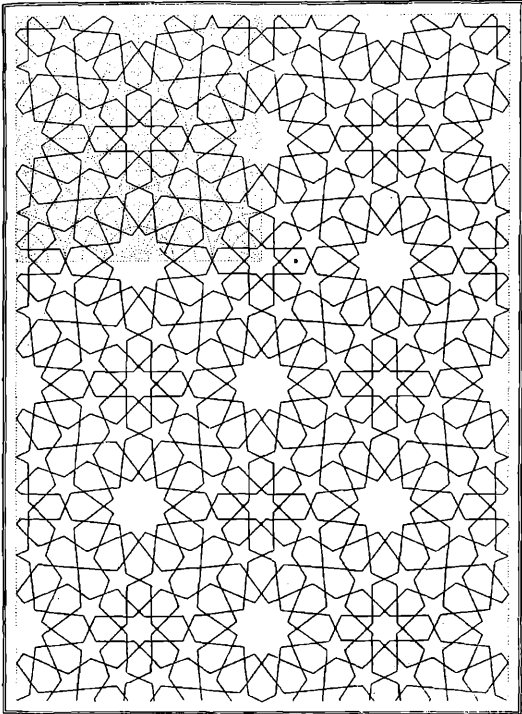


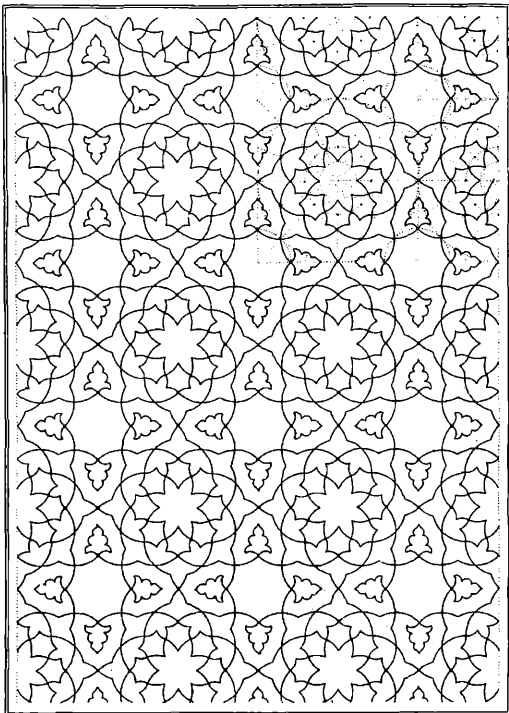


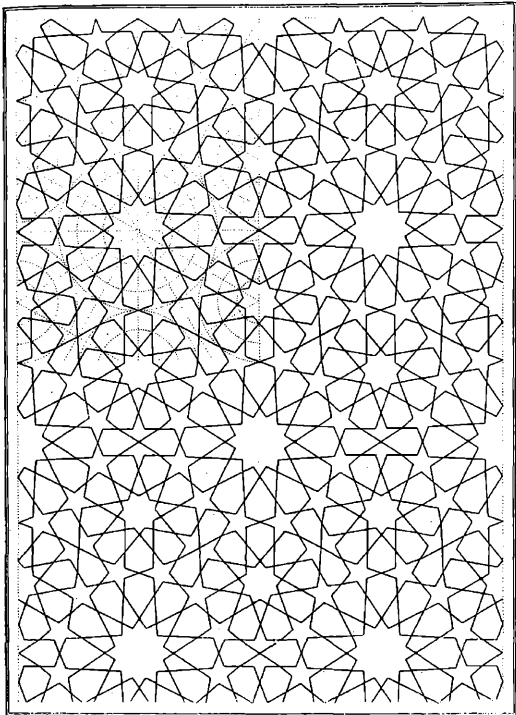


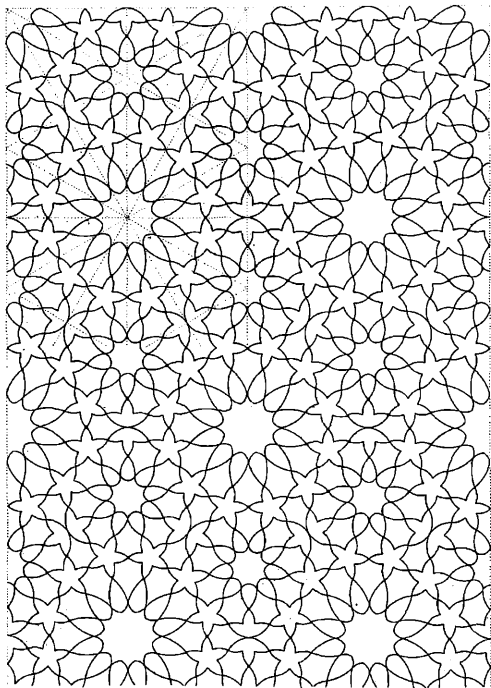


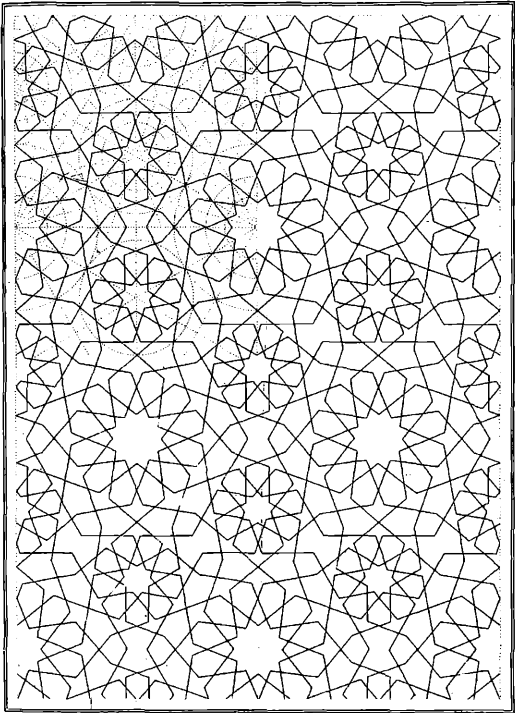


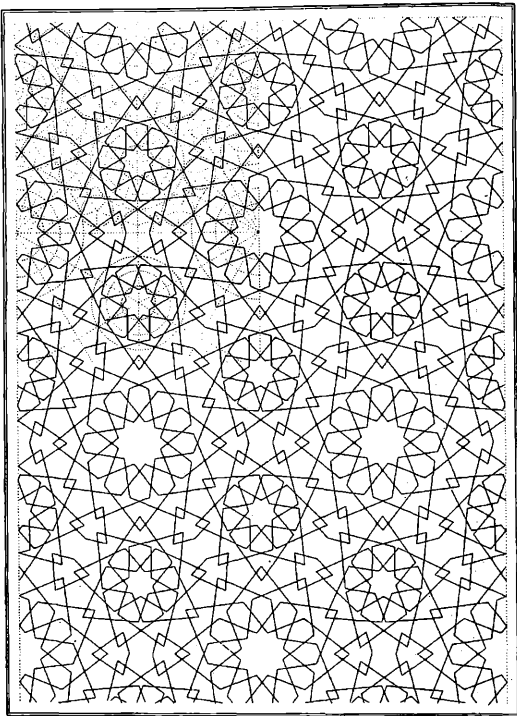


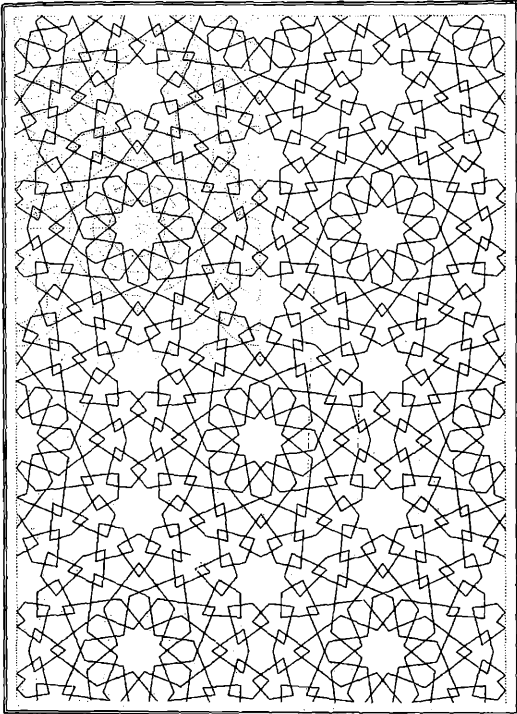


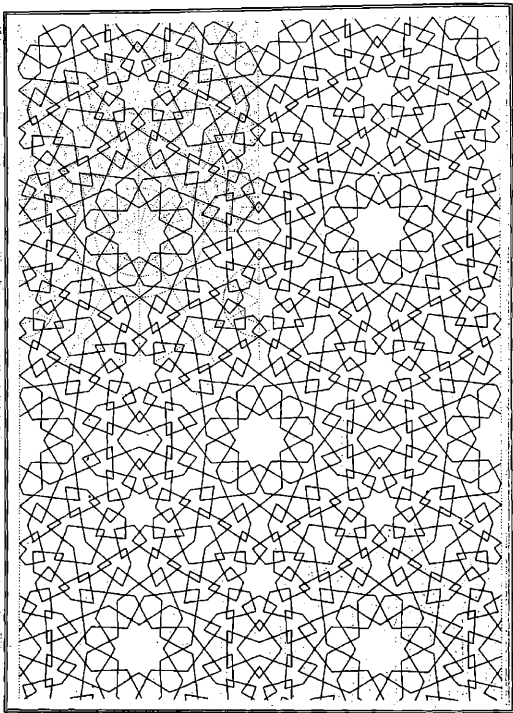


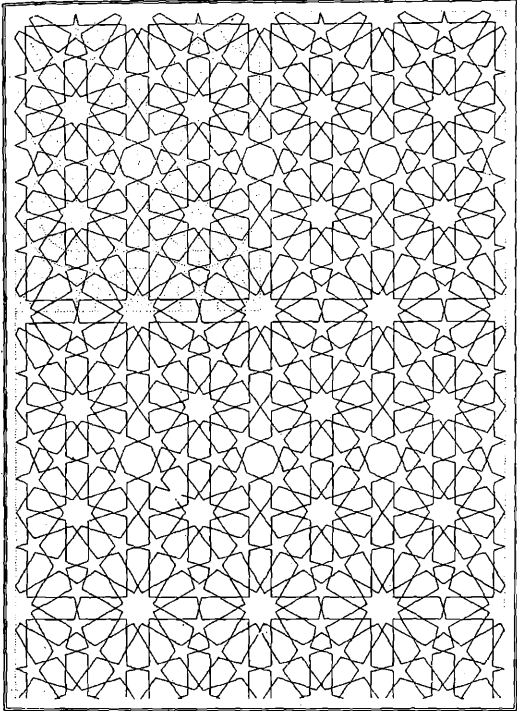


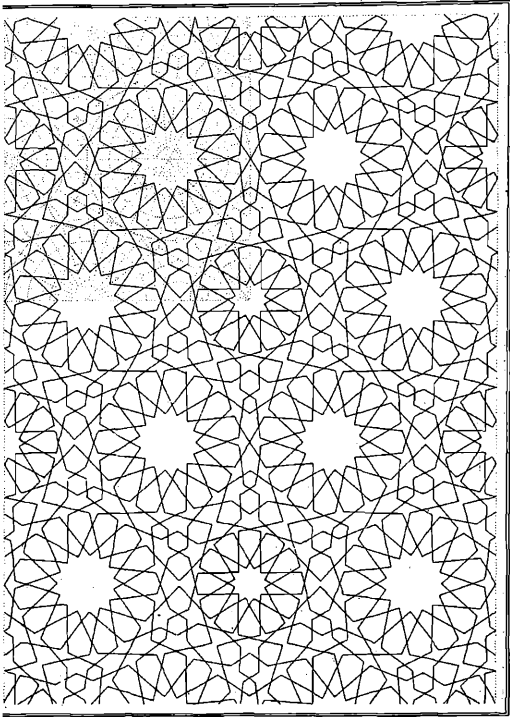


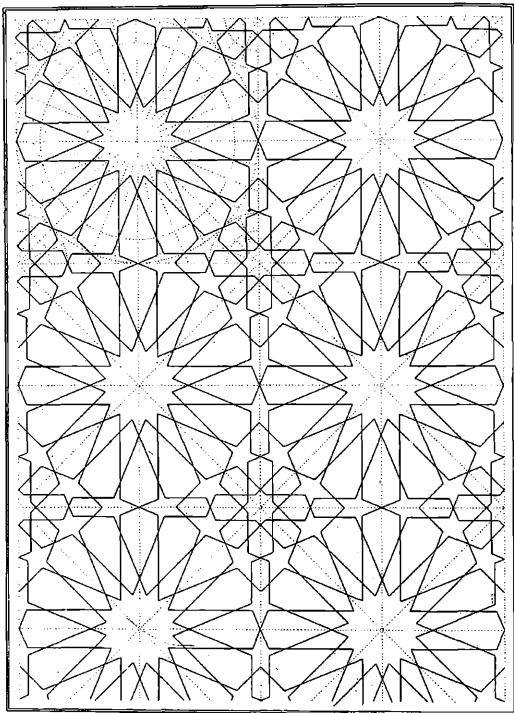


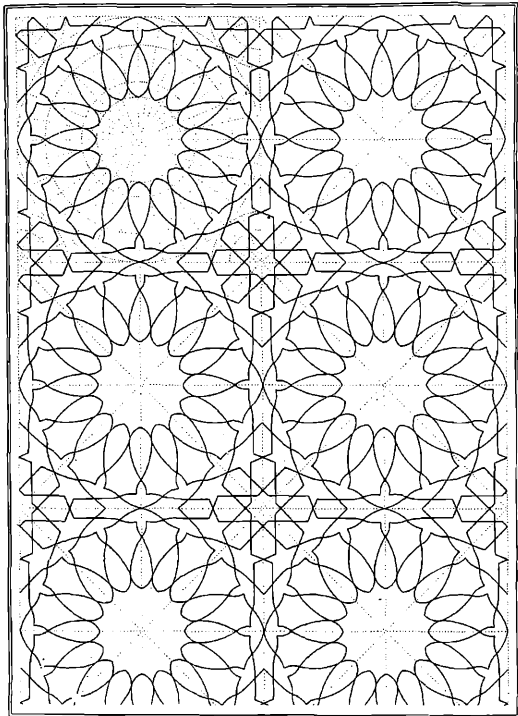


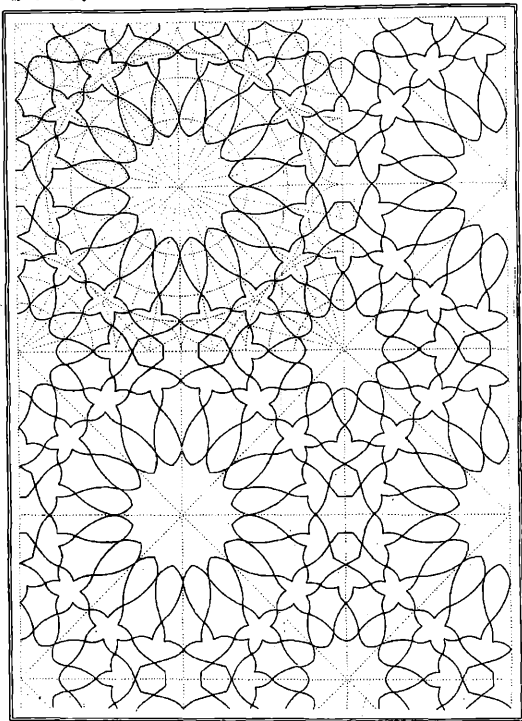


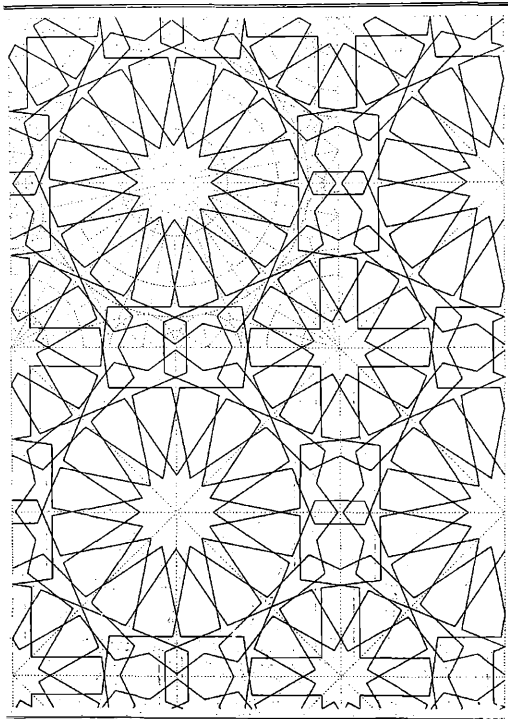


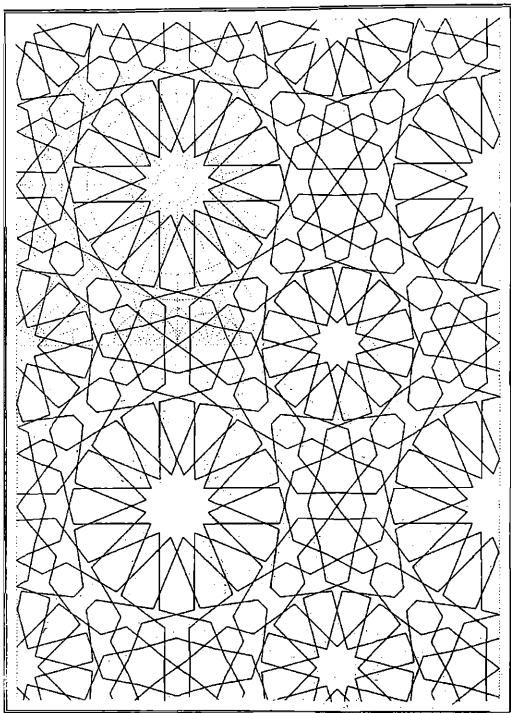


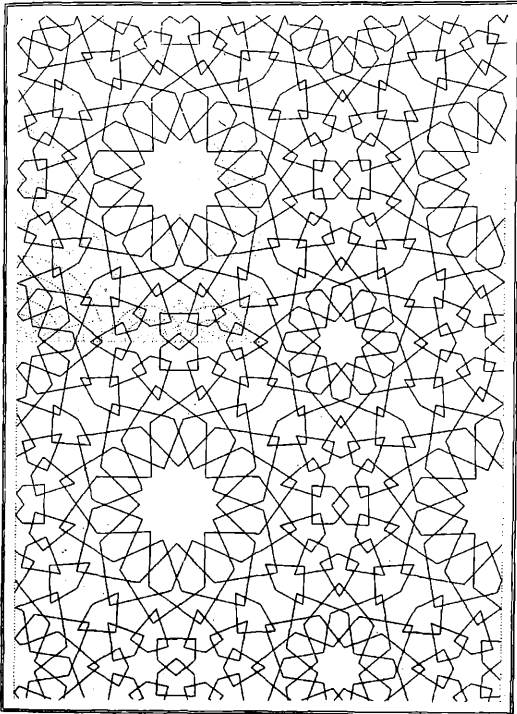


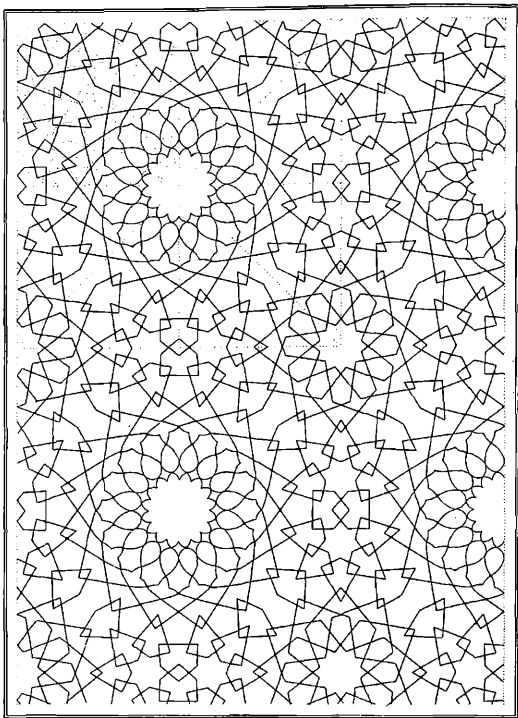


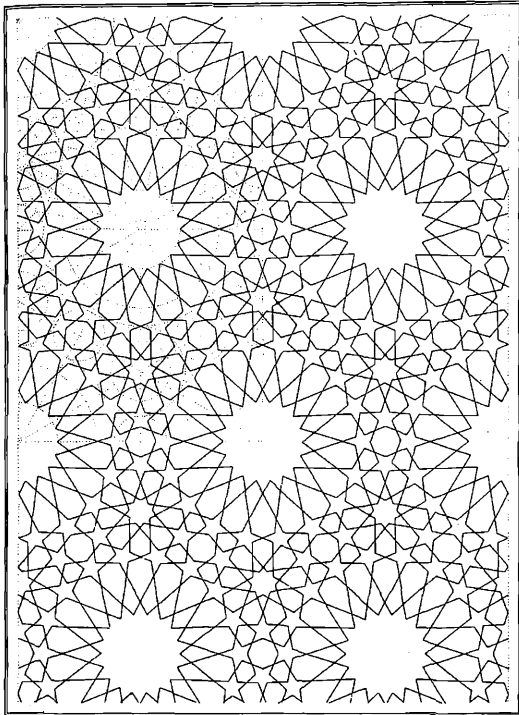


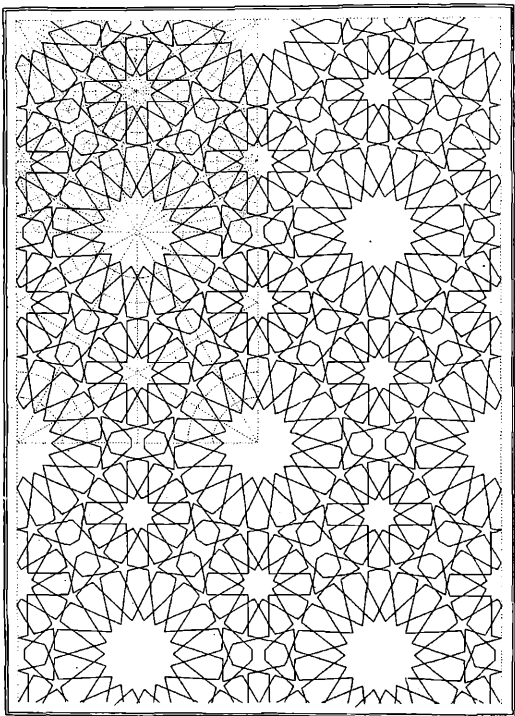


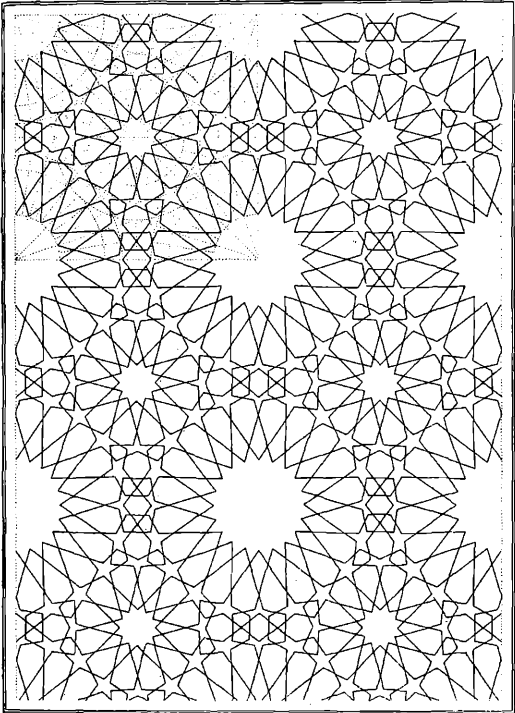


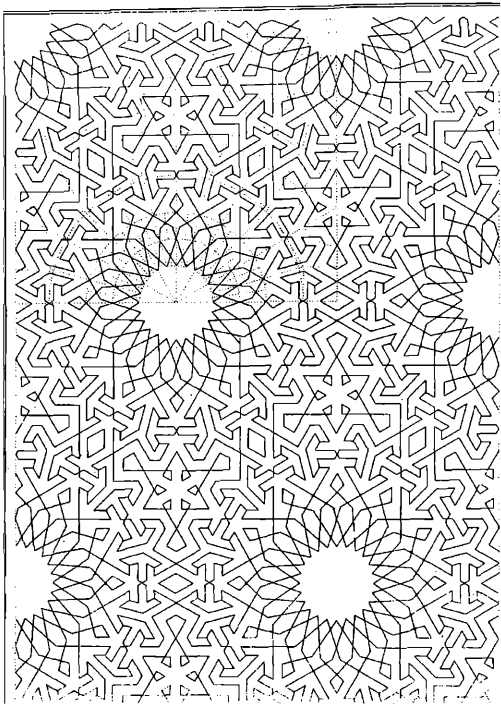


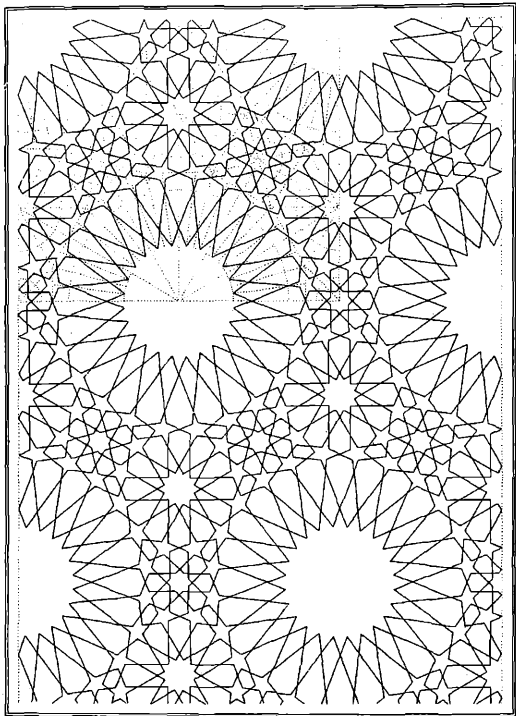


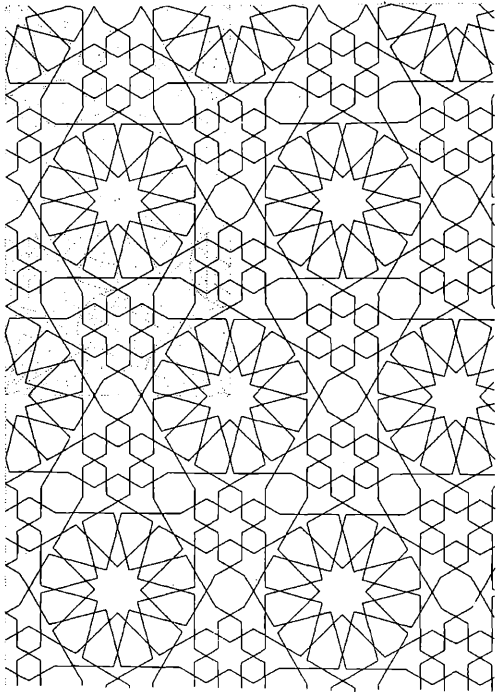


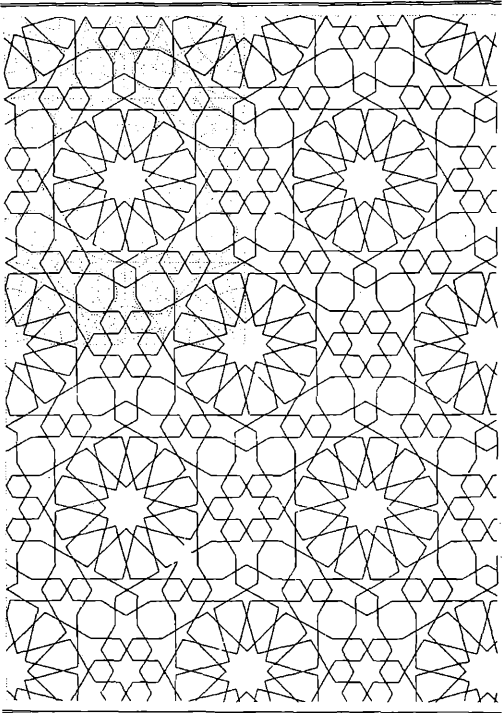


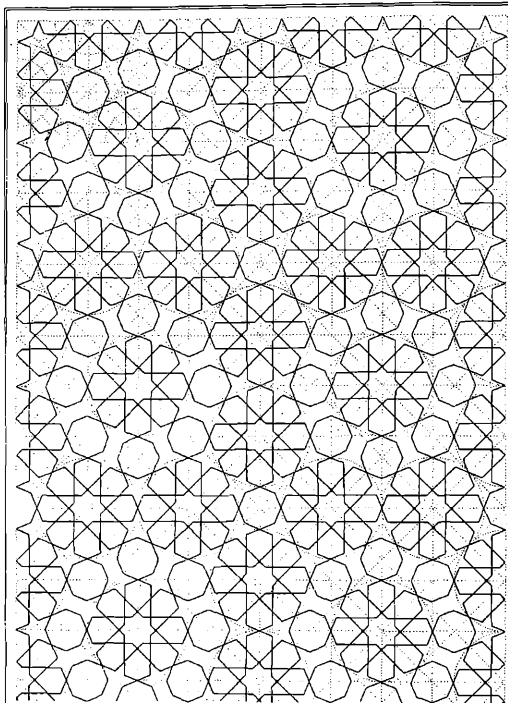


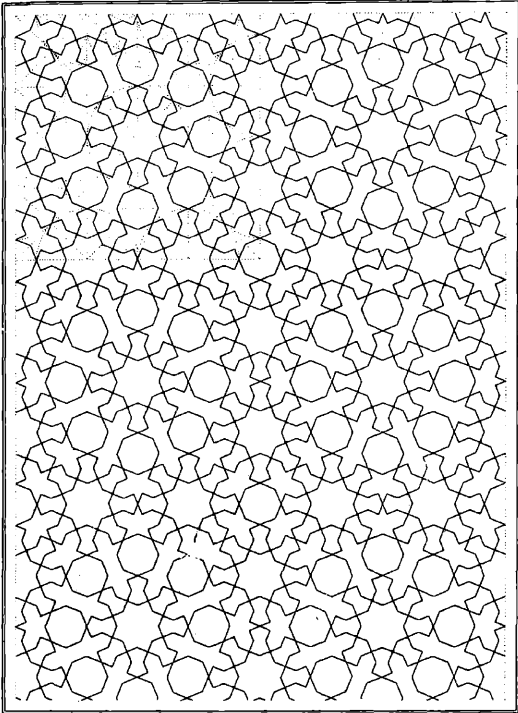


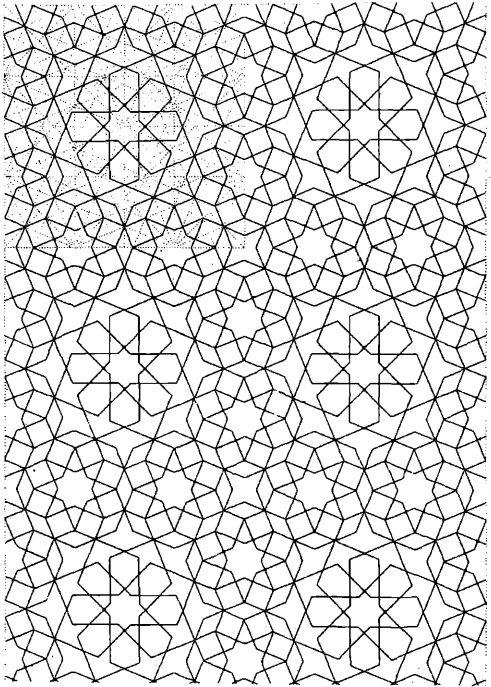


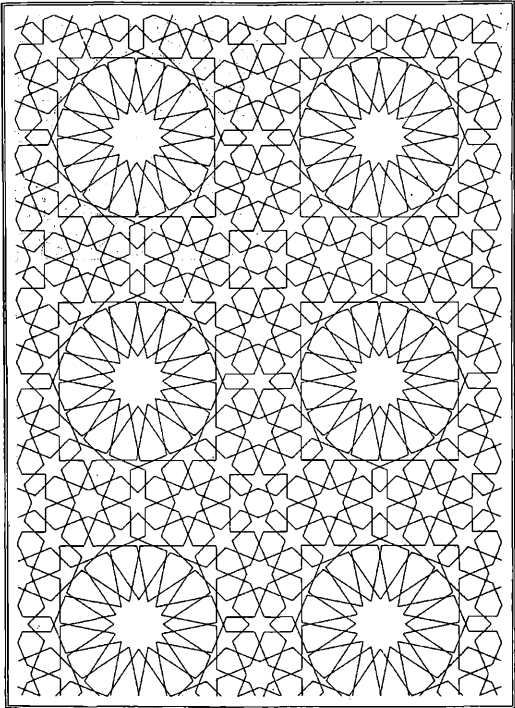


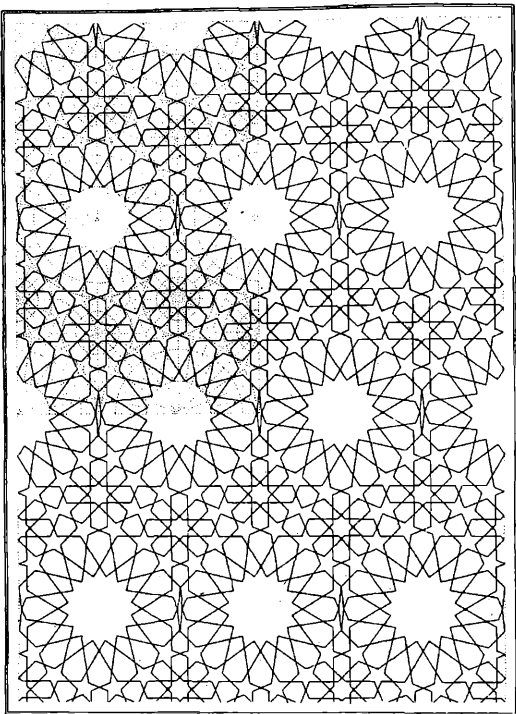


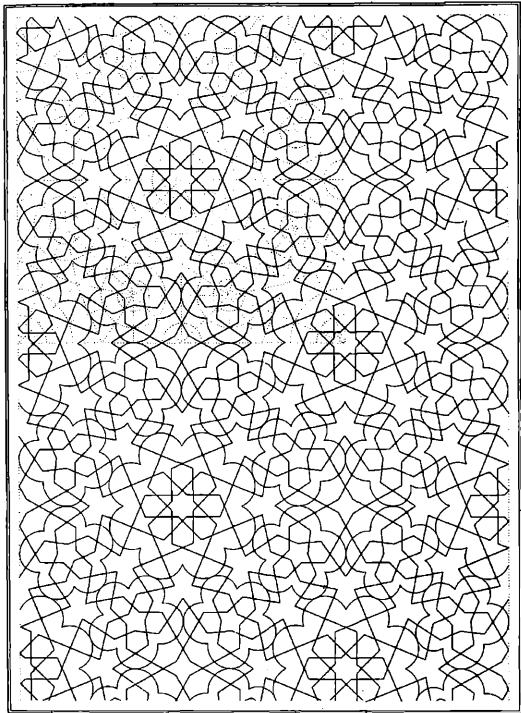


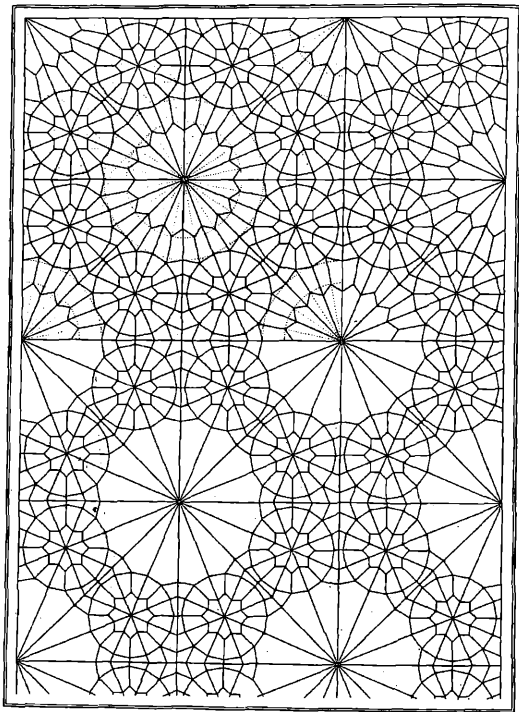


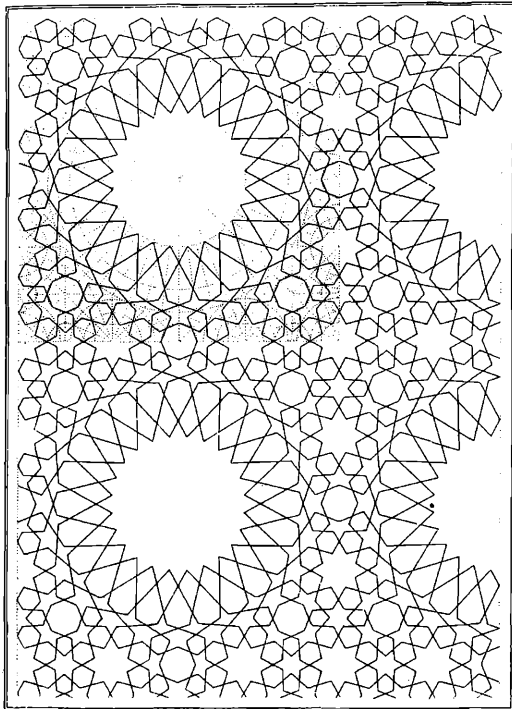


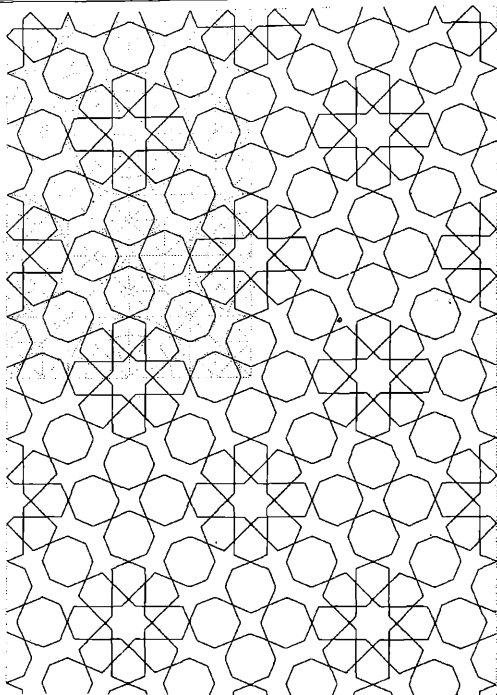


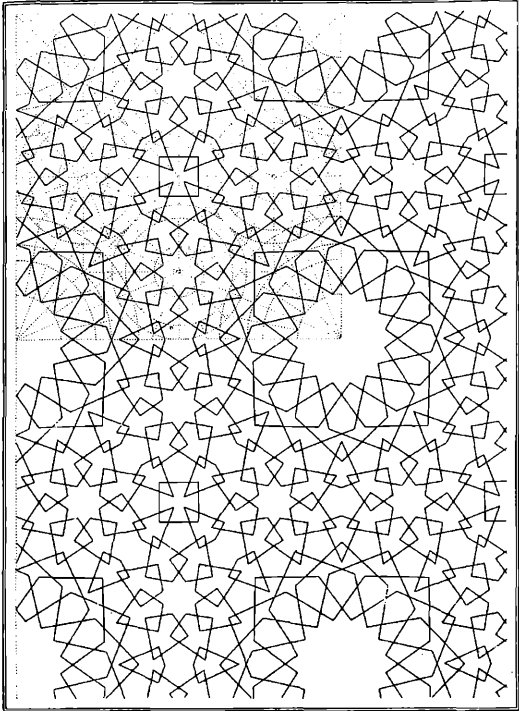


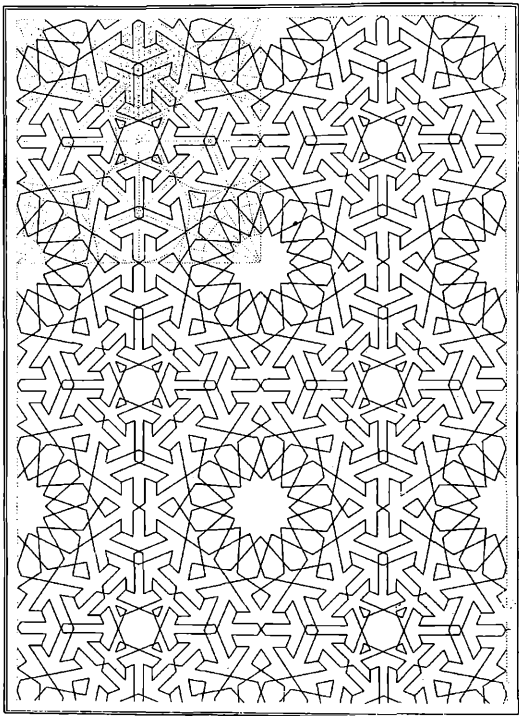


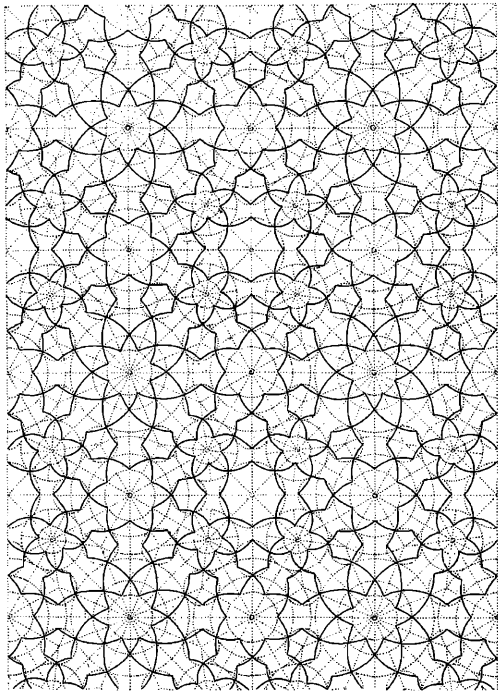


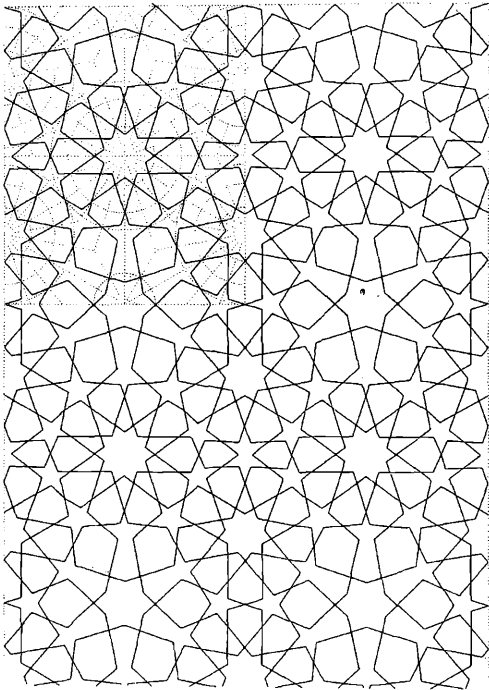


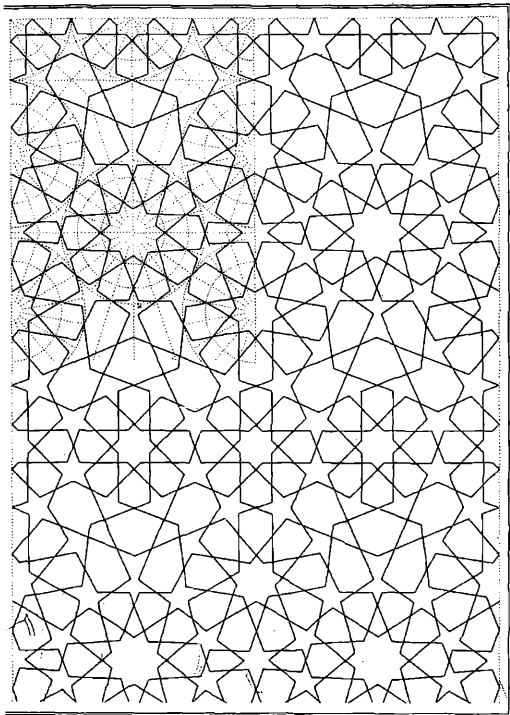


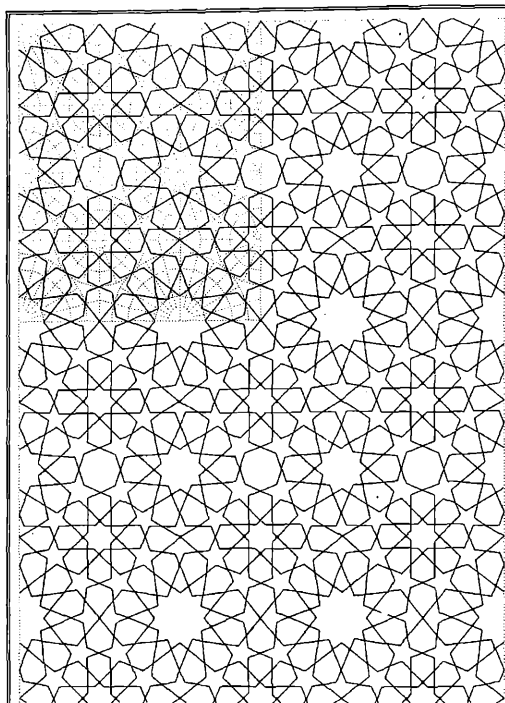


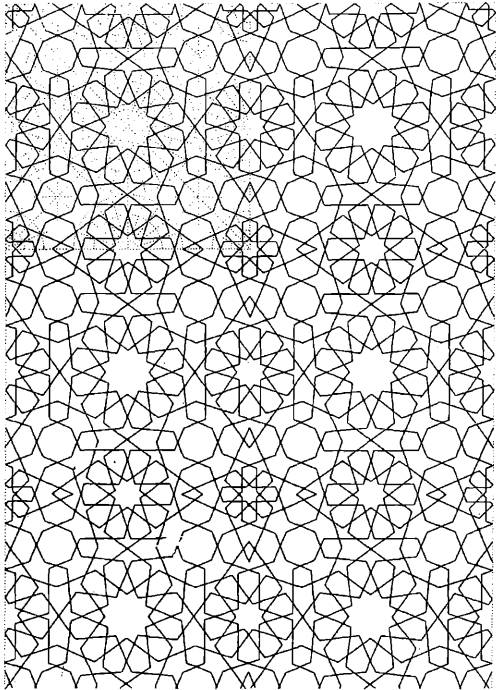


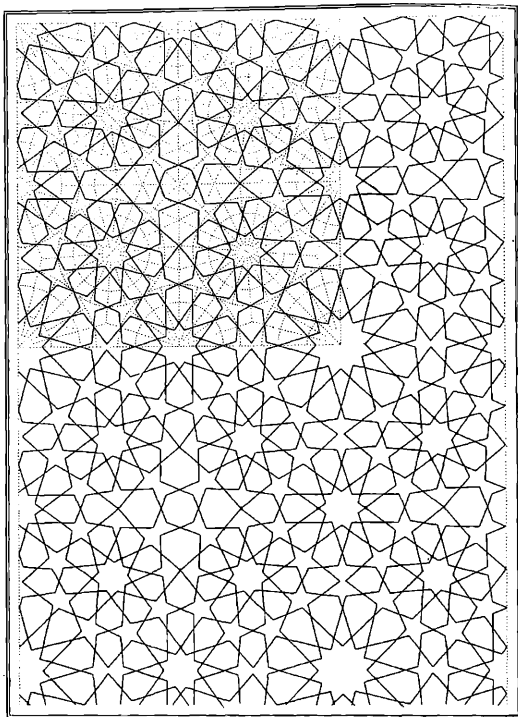


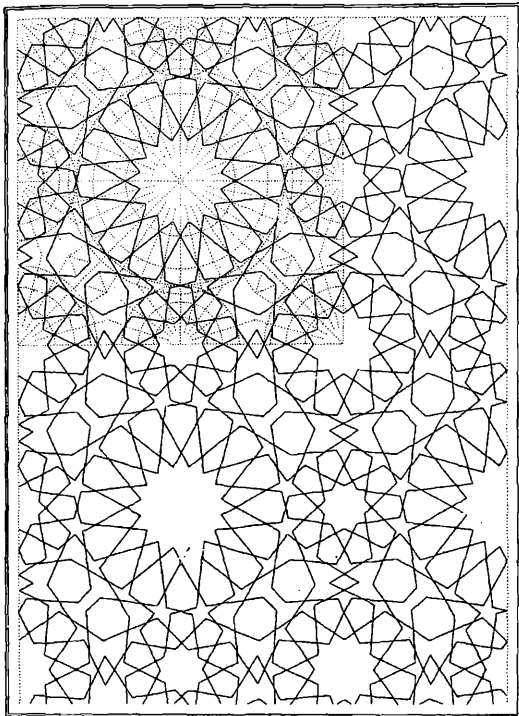


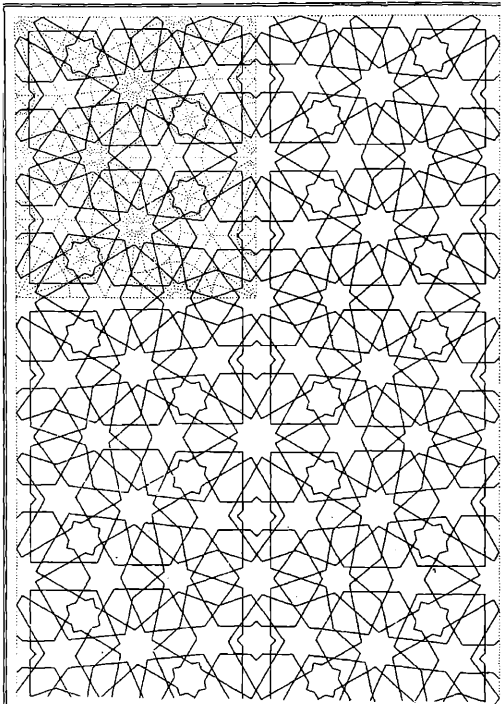


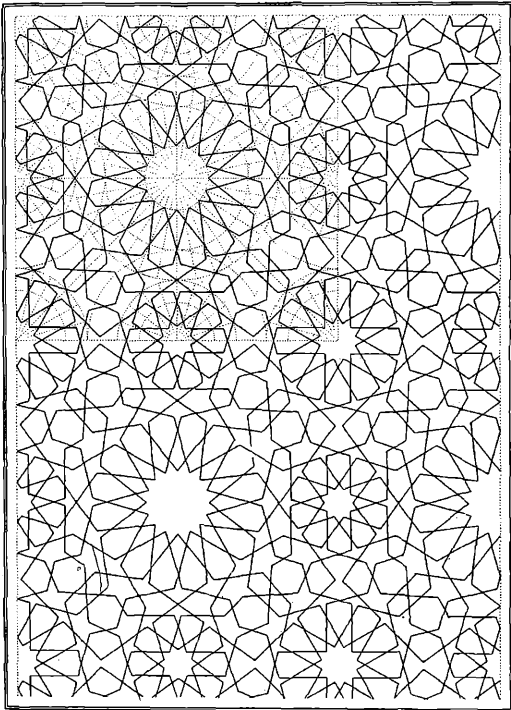


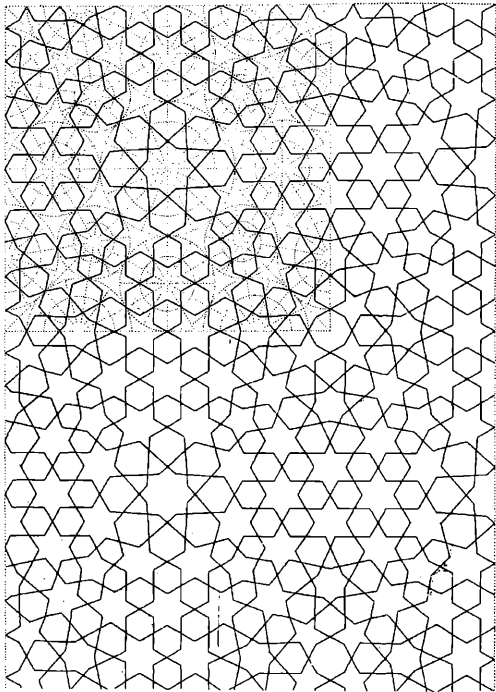


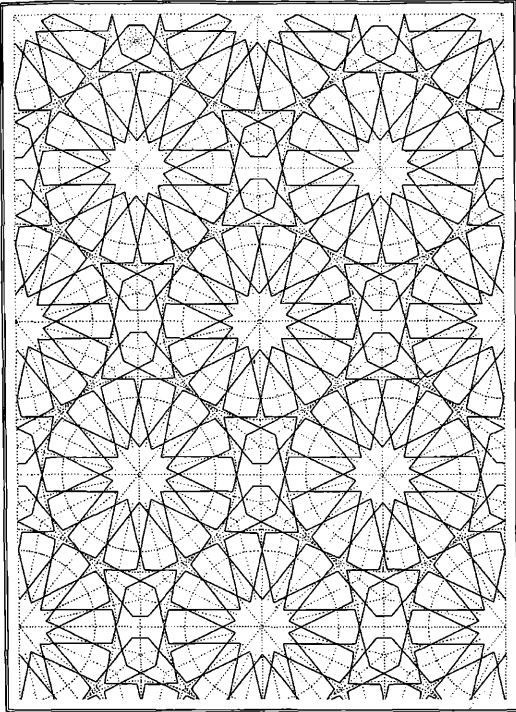


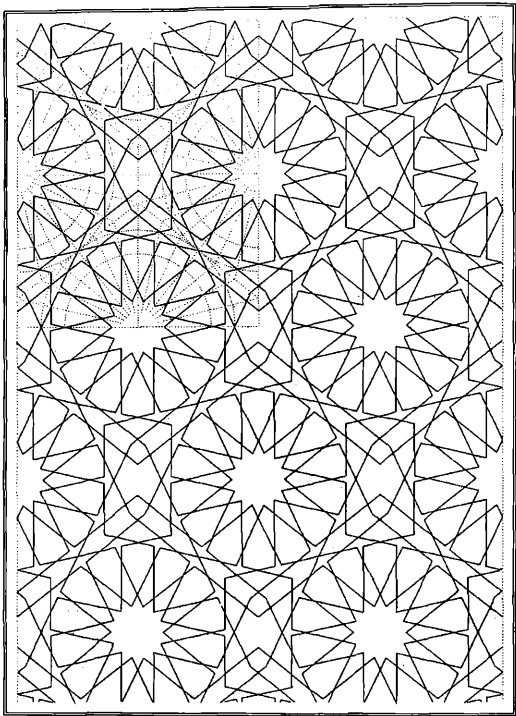


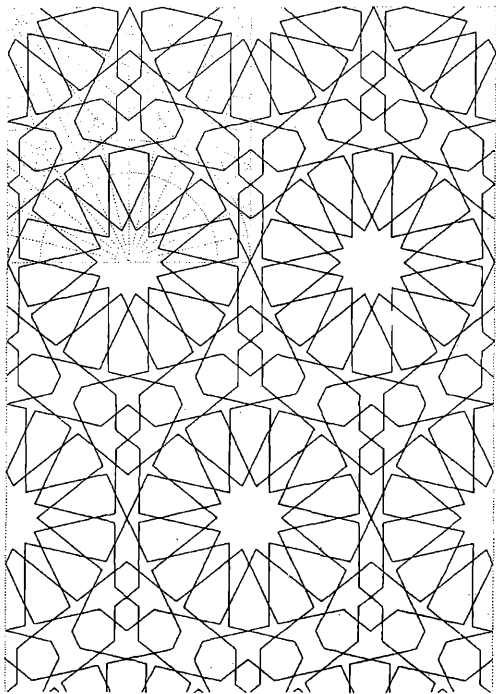


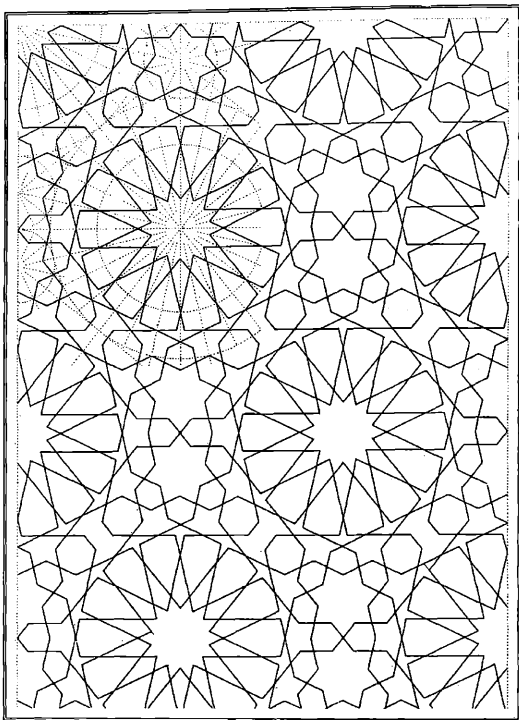


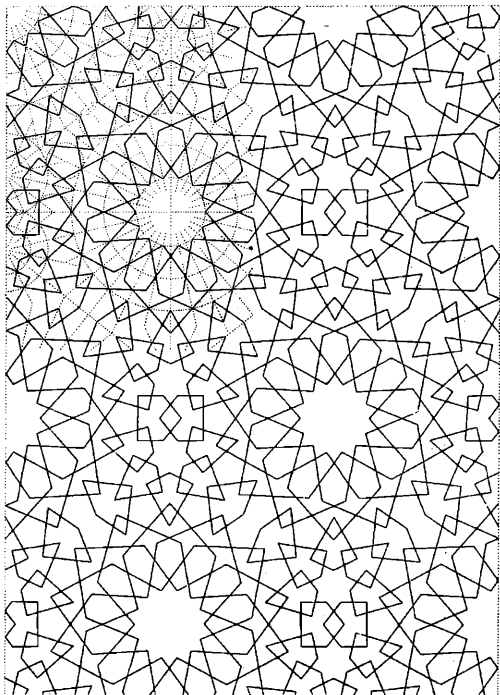


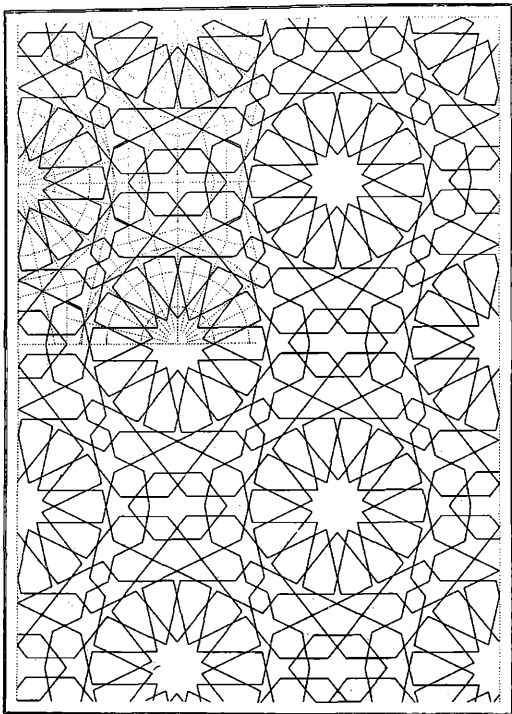


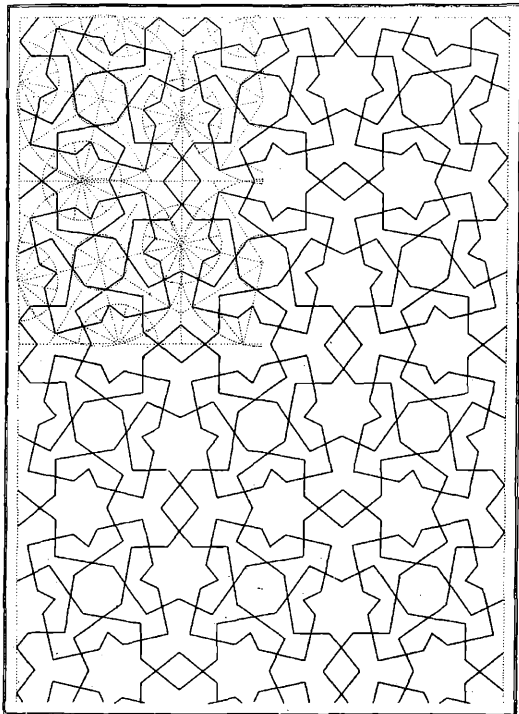


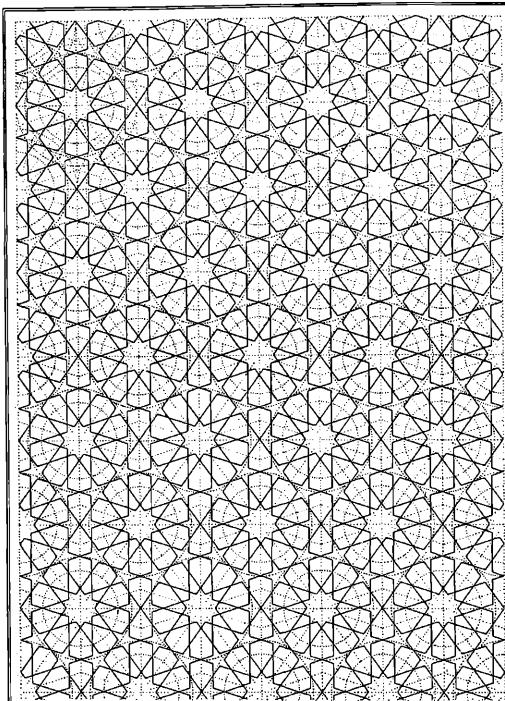


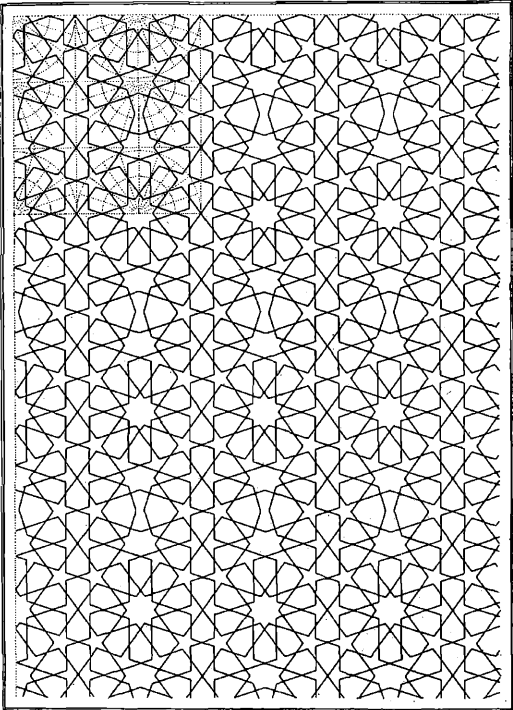


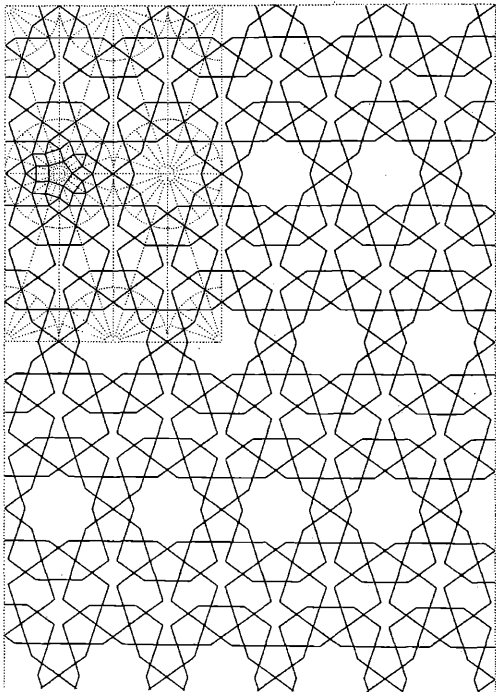


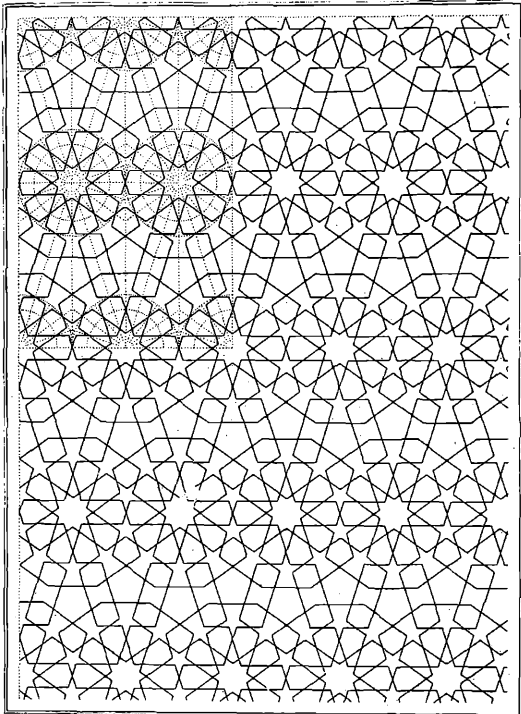


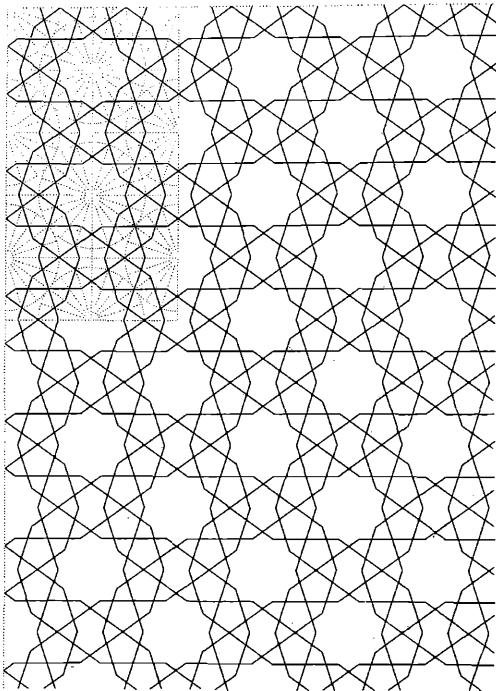


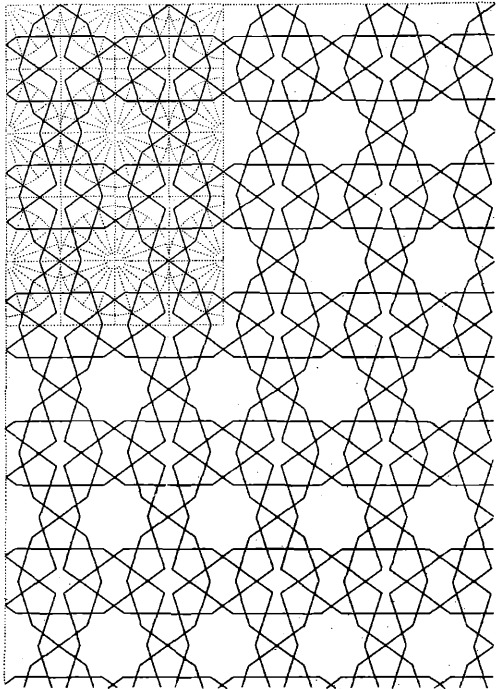


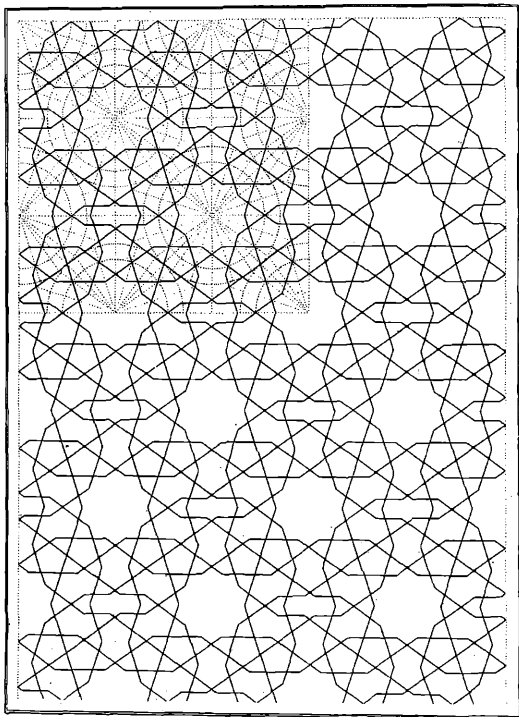


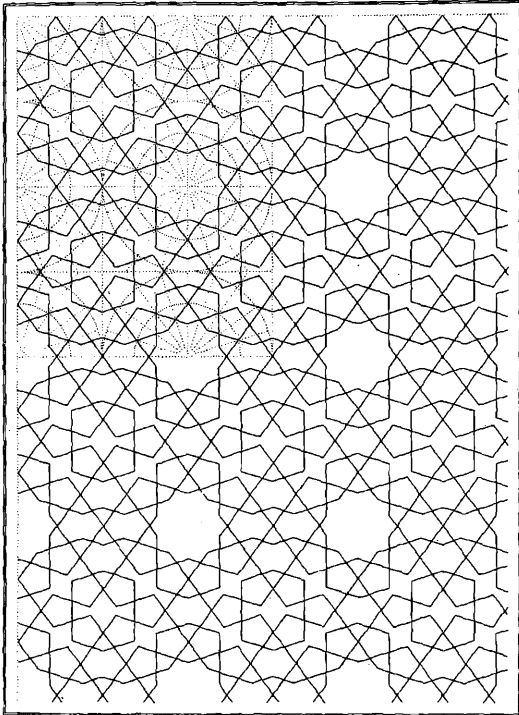


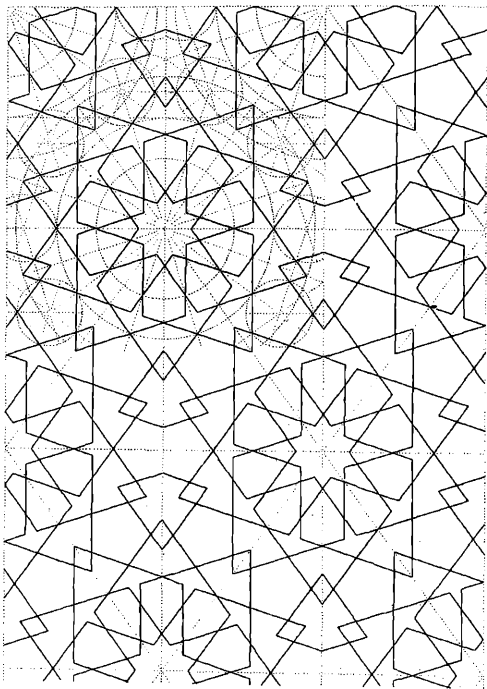


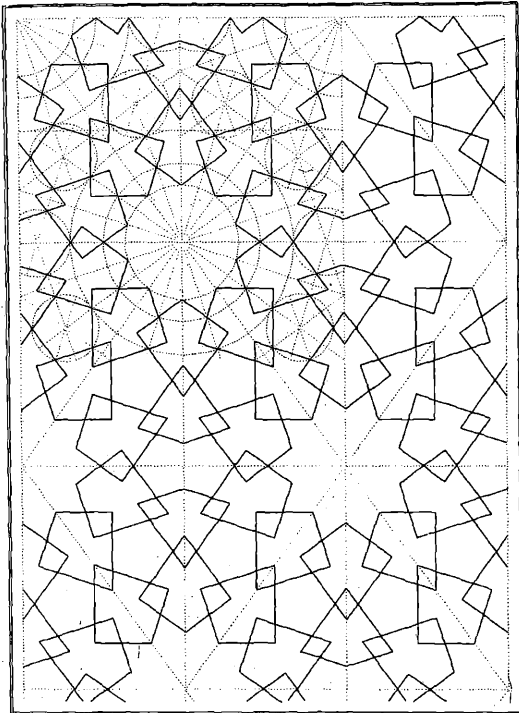


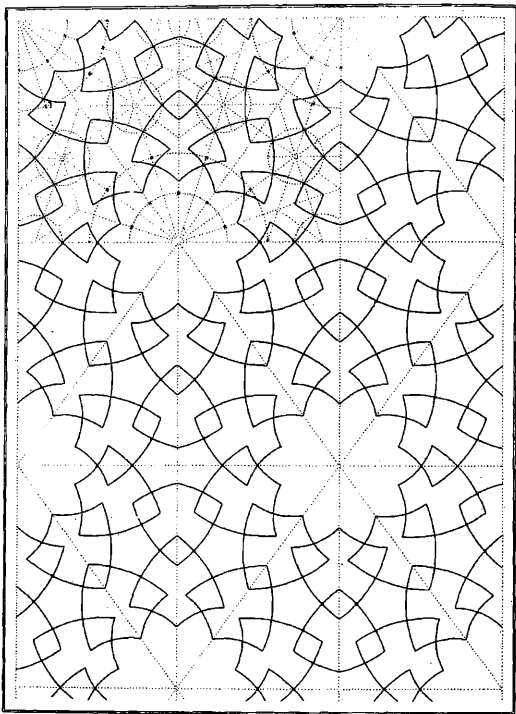


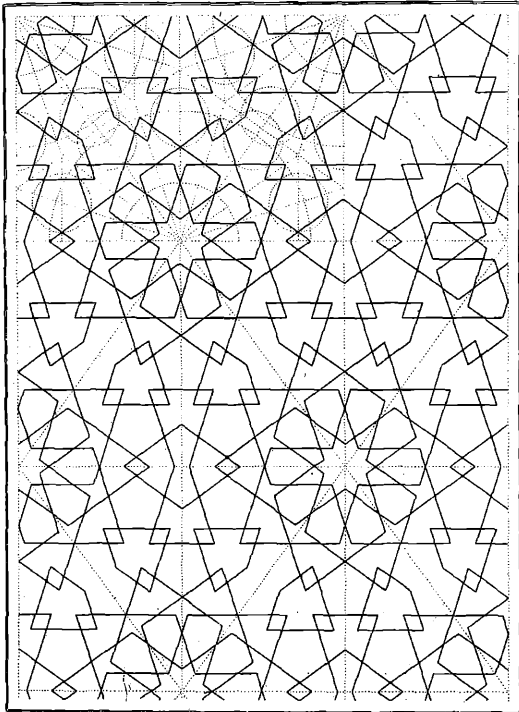


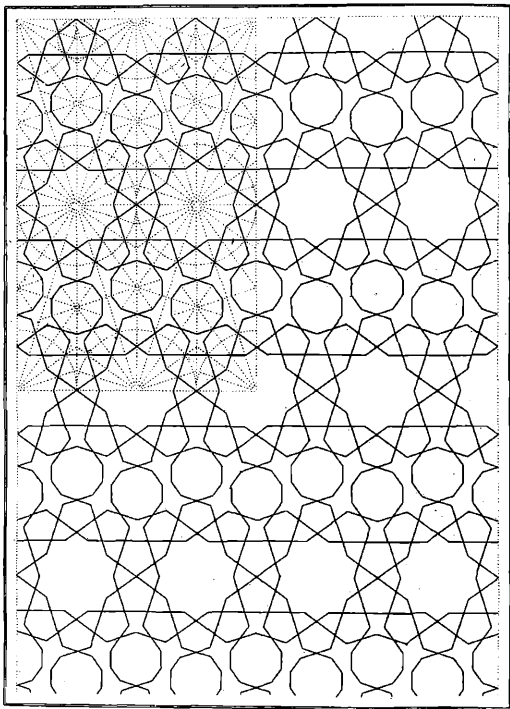


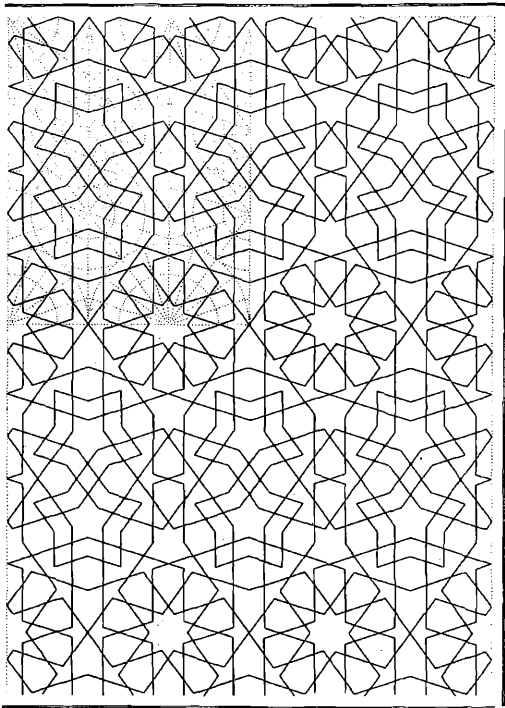


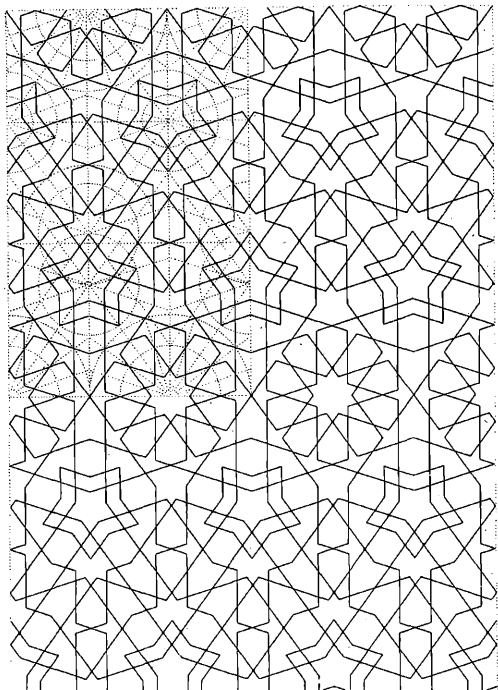


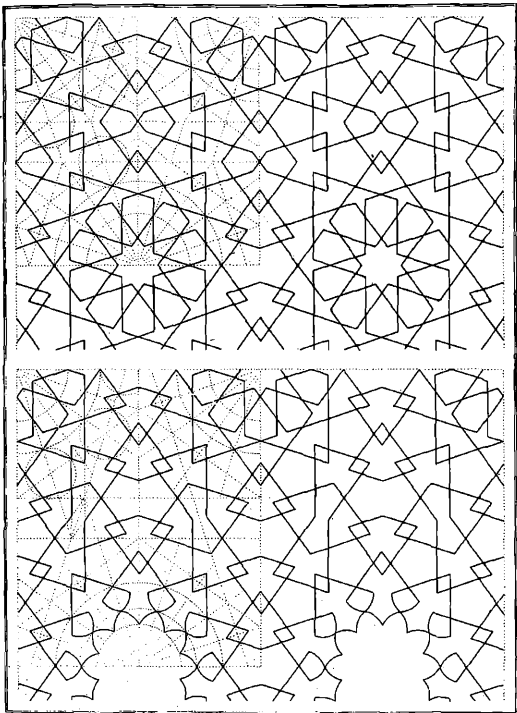


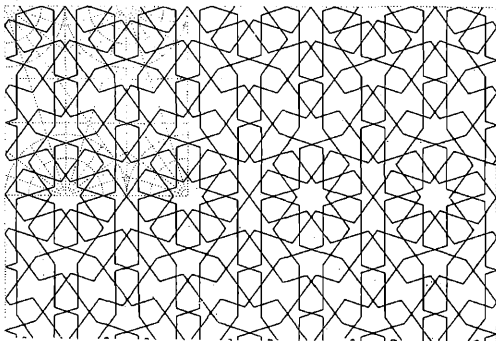
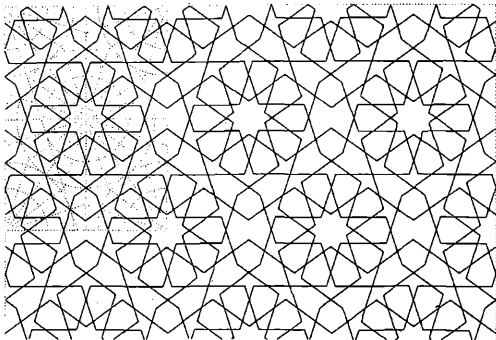


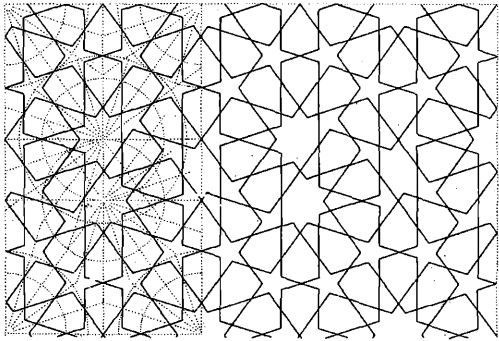
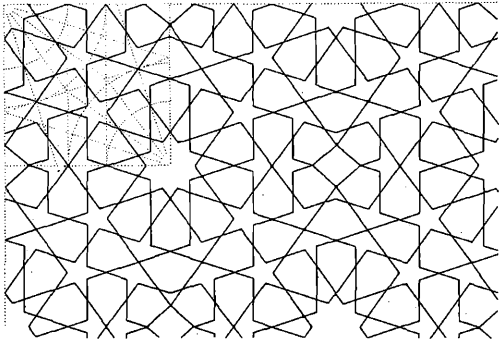


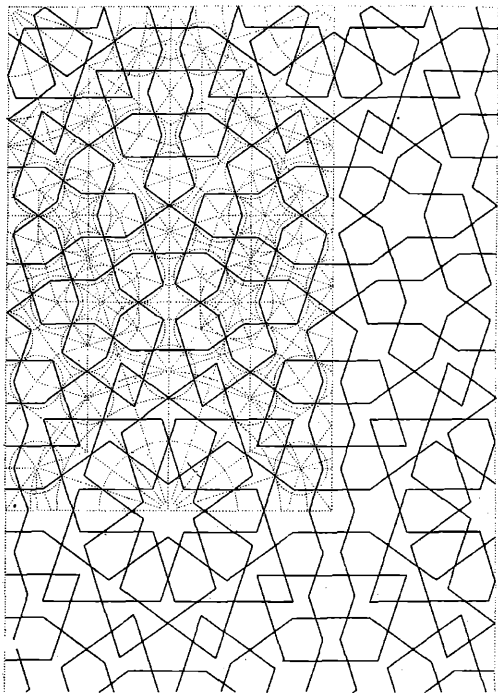


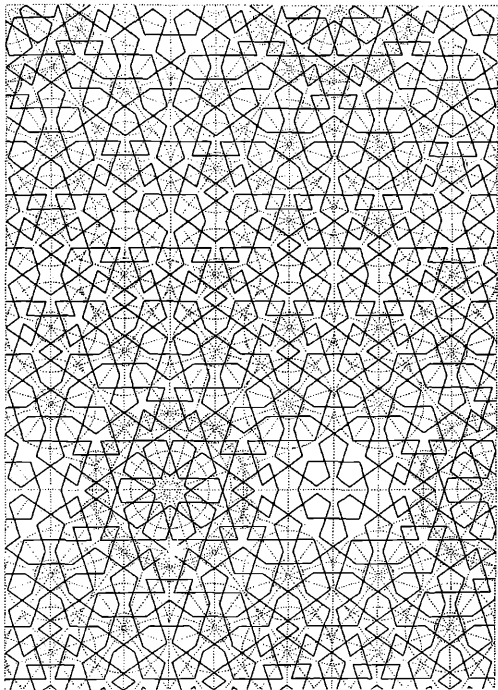


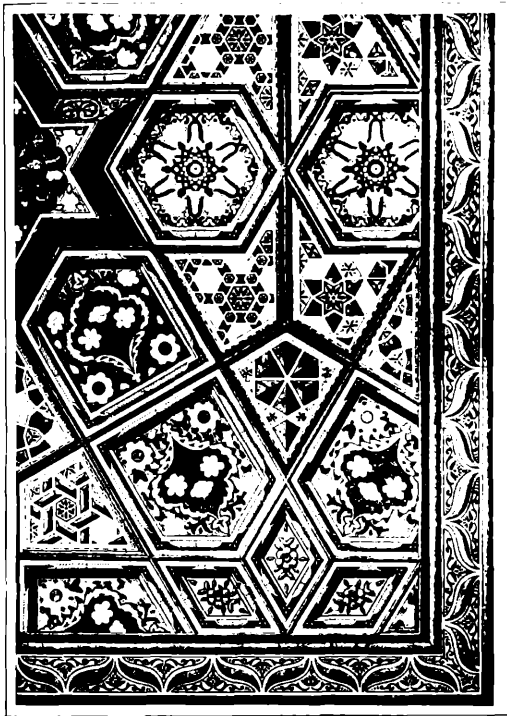








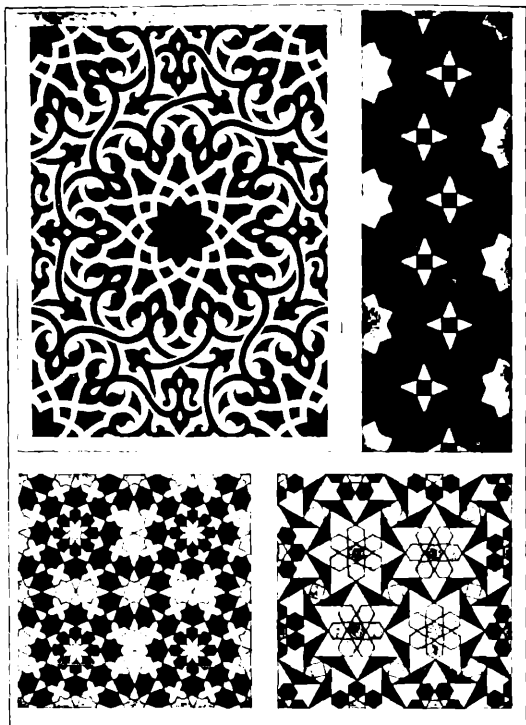


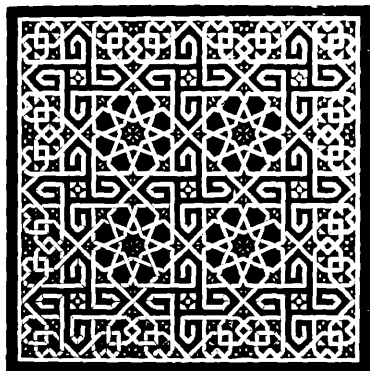
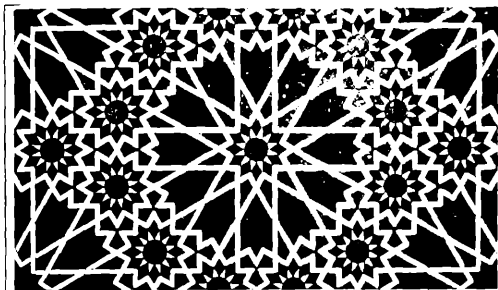


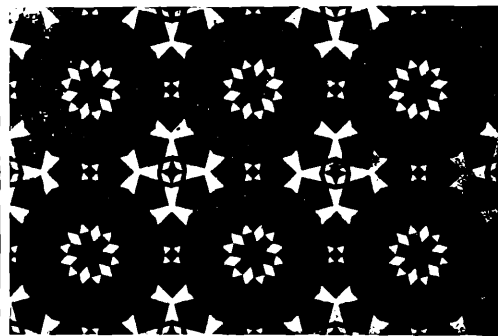
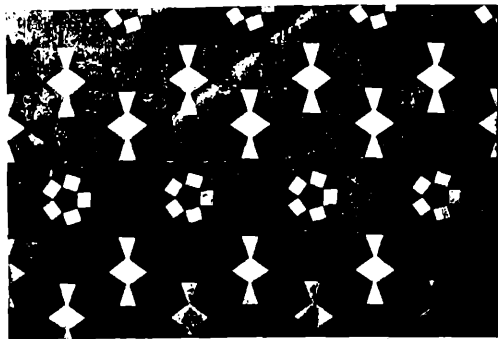
نرقم دول
٩٧٧-١٣٣-١٥٤-١

مكتبة جامعة القاهرة
مكتبة جامعة القاهرة

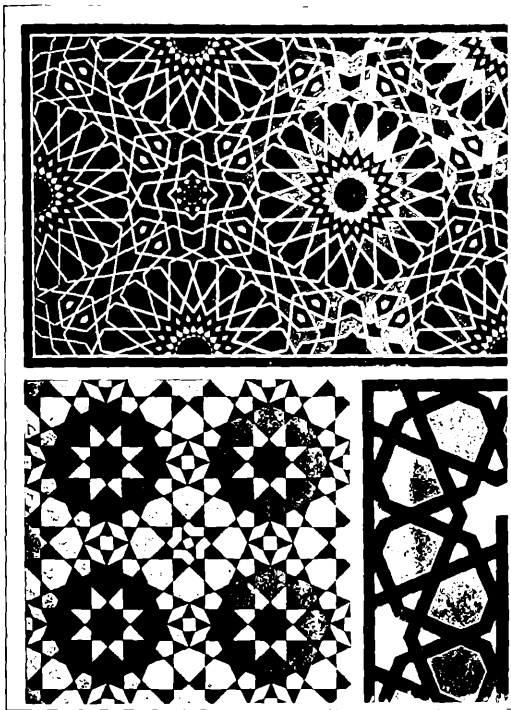
رقم الإيداع
١٩٨٩ / ٩٢٠٦



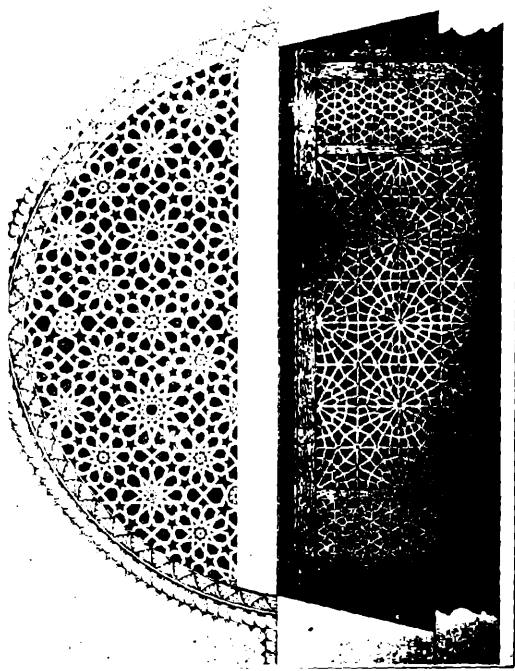




مورایان در قشما

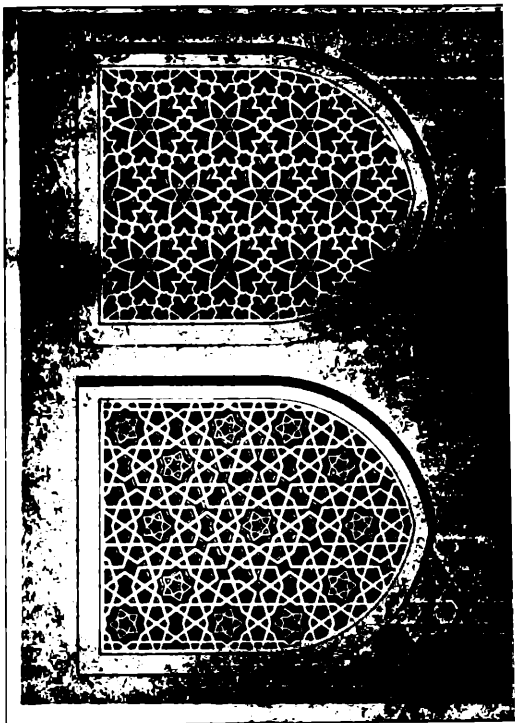


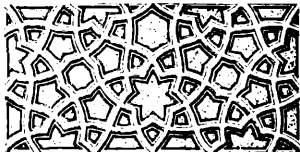
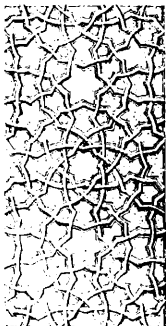
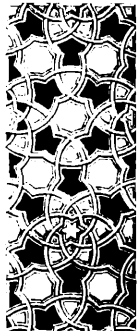
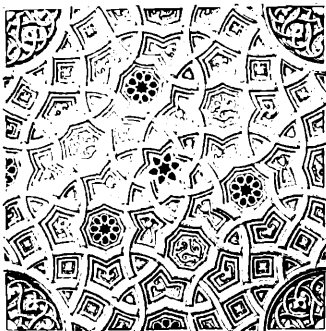
موزايك (فسفساء)

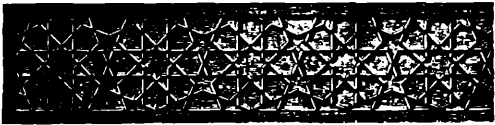
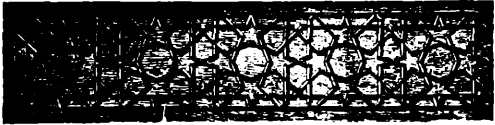
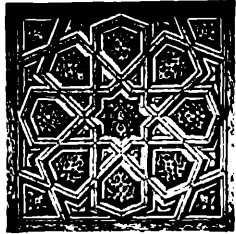
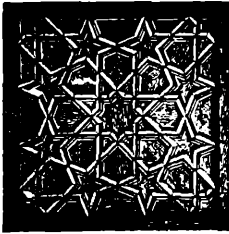


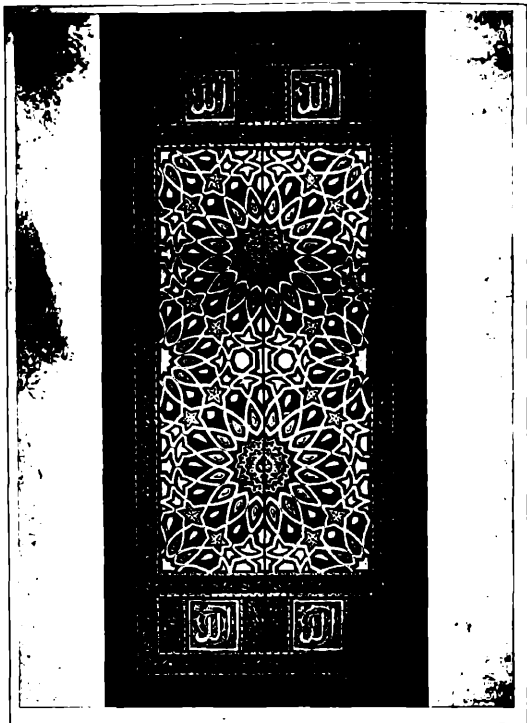
قوس حصيدا في القريفة بغداد

تصميم منقوش على الجدران









باب مشغول بالبرونز



الزخارف الهندسية العربية

مضى هذا الكتاب على ١٩٠ لوحة بين الشوع الكبير للفن الهندسي الإسلامي الأشكال السداسية ، والثمانية ، والإث عشرية ، وتمدح التي تجمع بين النجوم والورود وبين المربع والمثلث والأشكال السباعية وأحمانية . وتمثل هذه الأشكال الأساسية أن تعطينا المئات من الأشكال الجديدة والمتخفة ، عن طريق تغيير الزوايا أو تحويل الخطوط المستقيمة إلى خطوط منحنية . وعندما تنقل هذه الأشكال إلى المعادن ، والخشب ، والجص ، والموزايك (الفسيفساء) وغيرها ، نستجيل إن تلك الزخارف الرائعة التي اشتهرت بها العمارة العربية . والكتاب يضم ، كذلك ، ٣٨ مثلا تطبيقيا لاستخدامات هذه الأشكال من القاهرة ودمشق ، خلال الفترة الممتدة من القرن الرابع عشر وحتى الثامن عشر الميلادين .. أبواب مساجد .. نوافذ مزخرفة .. بلاطات منقوشة من الرخام .. أسقف .

والقارئ الذي يرغب في رسم هذه النماذج ، سوف يجد خطوطاً منقطعة ، بقطاعات من اللوحات ، تهيئه على القيام بذلك .

إننا نعمل ثقة بأن الفنانين والمصممين سيقدرّون هذا الكتاب التقدير الواجب ، باعتباره مرجعاً كبيراً للفن والتصميم الإسلامي ، الذي يمكنهم أن يستخدموه مباشرة أو ينعوا عليه كيفما شاؤوا ، ويتوصلون إلى نتائج مبهرة باستخدام الألوان فيه .