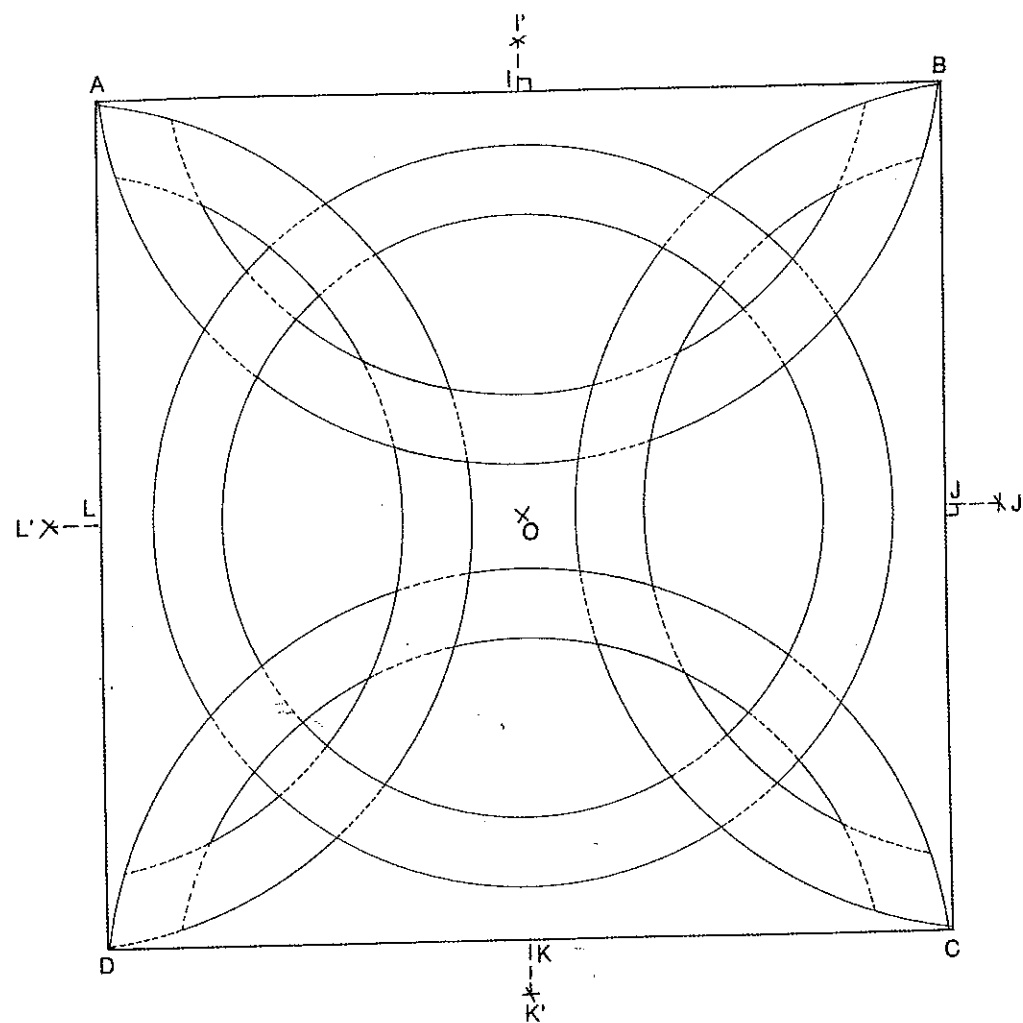


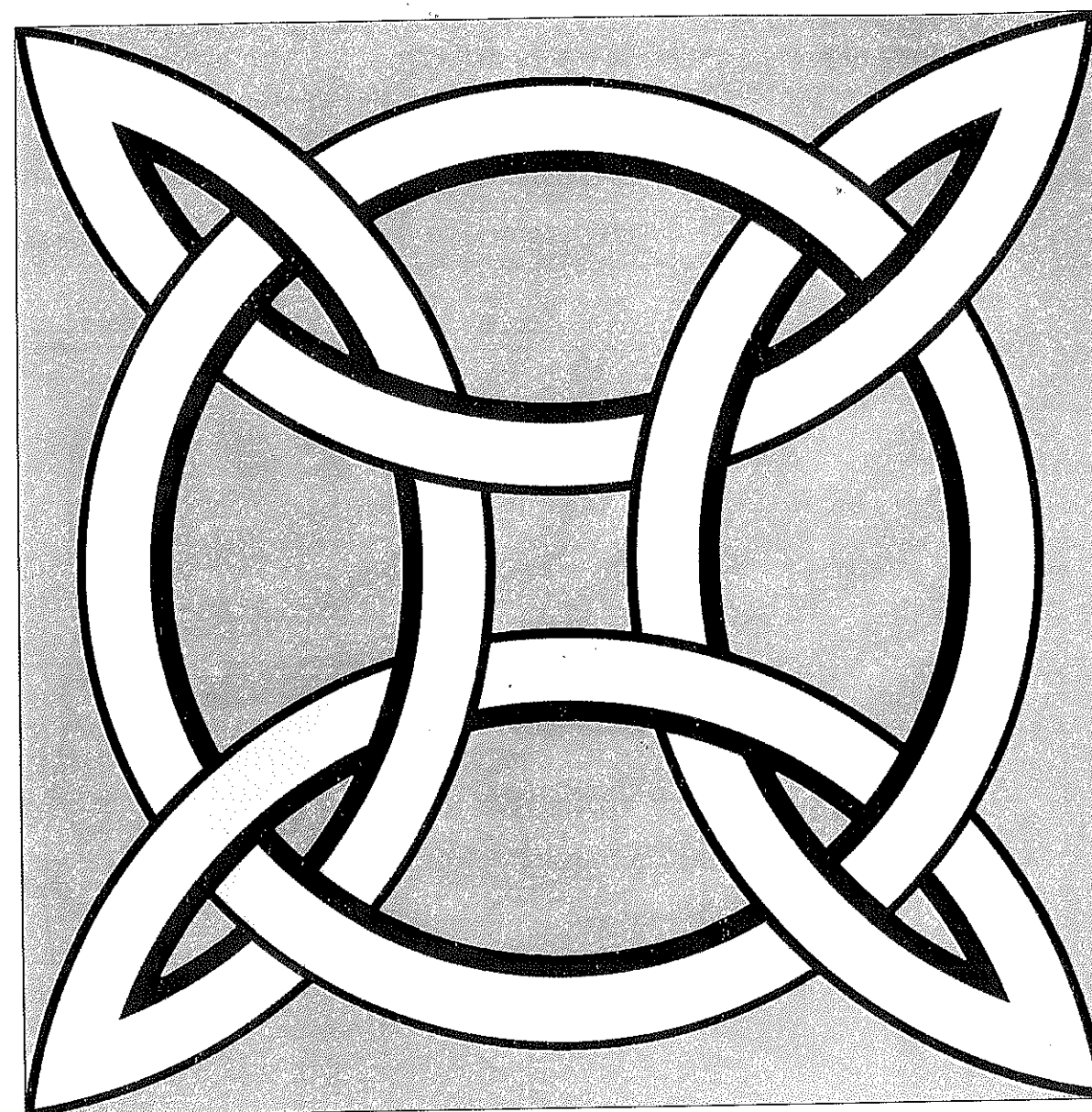
7

Tracez un carré ABCD de 16 cm de côté. Ses diagonales se coupent en O.
 Soient I, J, K et L les milieux respectifs des côtés [AB], [BC], [CD] et [DA].
 Placez le point I' tel que (II') soit perpendiculaire à (AB) et $II' = 1$ cm. I' est extérieur au carré. Faites des constructions semblables pour obtenir les points J', K' et L'.
 En prenant successivement comme centre les points I', J', K' et L', tracez dans le carré deux demi-cercles de rayons respectifs 8 cm et 6,7 cm.
 Tracez deux cercles de centre O et de rayons respectifs 7 cm et 5,7 cm.
 Coloriez en épaississant tous les cercles. Épaissir plus fortement les cercles intérieurs (ceux ayant le plus petit rayon).



Tegn et kvadrat ABCD med sider på 16 cm. Dets diagonaler skærer hinanden i O. I, J, K og L er de respektive midtpunkter på siderne [AB], [BC], [CD] og [DA]. Afmærk punktet I' således, at (II') er vinkelret på (AB) og $II' = 1$ cm.. I' er udenfor kvadratet. Lav lignende konstruktioner, hvorved punkterne J', K' og L' fremkommer.
 Tegn med centrum i henholdsvis I', J', K' og L' for hvert af punkterne to halvcirkler i kvadratet med radius henholdsvis 8 cm. og 6,7 cm..
 Tegn to cirkler med centrum i O og med radius 7 cm. og 5,7 cm.. Fremhæv (med tyk streg) alle cirklerne og cirkelbuerne.
 Fremhæv især de indre cirkler og cirkelbuer (de, der har radius 6,7 cm. eller 5,7 cm.).

Attention : le dessin ci-dessus est réduit par rapport au texte de l'énoncé



D'après une poignée d'épée Viking découverte à Hedeby au Danemark.
 Mønster på et sværdhæfte fra vikingetiden - fundet i Hedeby - Danmark.