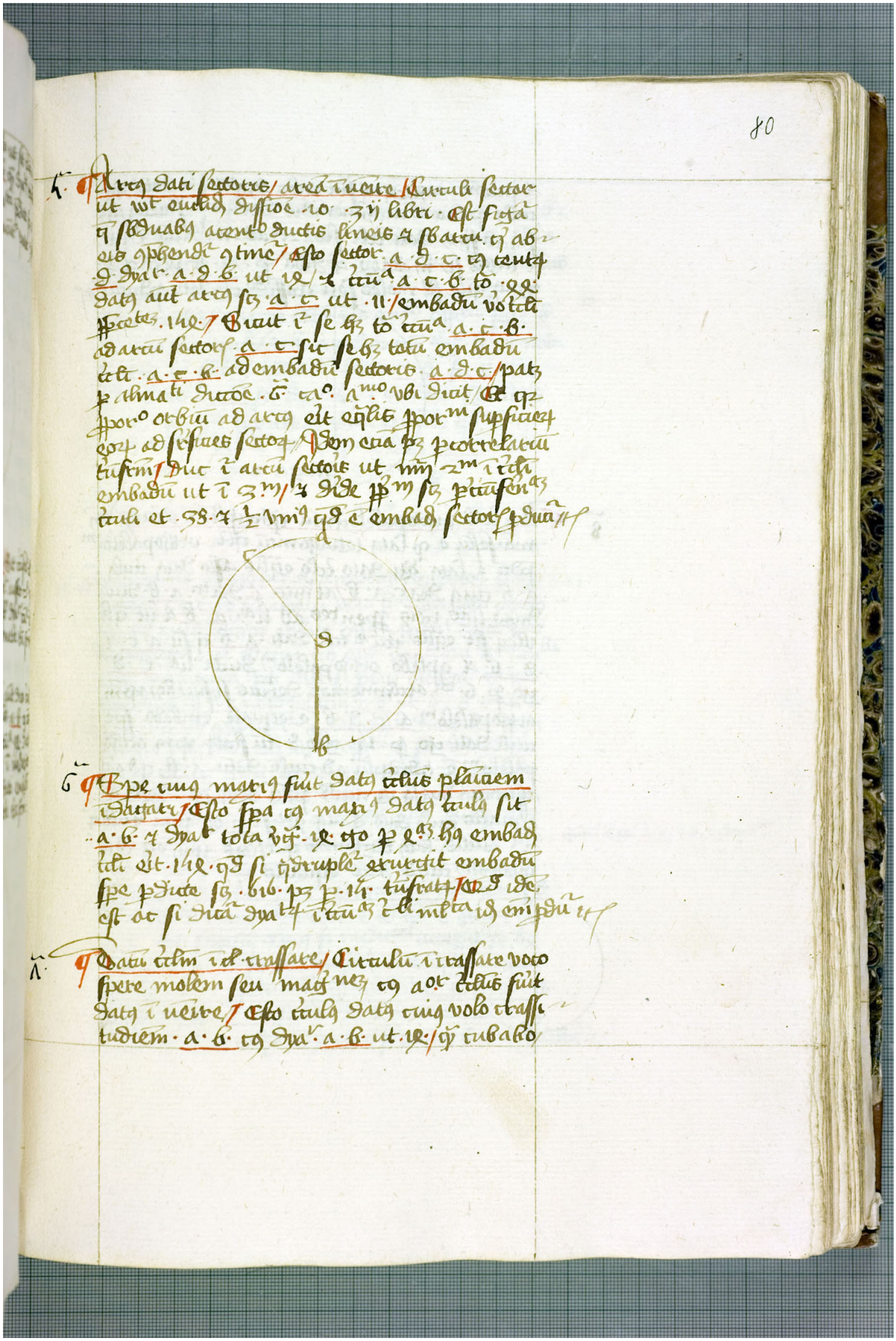
Quelle: http://manuscripta.at/?ID=887
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



5. Arcu dati sectoris / aream inuenire / Circuli sector ut vt euclid. dicit. 10. 3ij libri. est figura q̃ sub duabus arcuum ductis lineis et sub arcu q̃ ab eis apprehendit q̃ time / Esto sector a d c q̃ cuius d diam. a d b. ut 12 / et cum a c b to. 22. datus aut arcus sit a c ut 11 / embadum voluit Proclus. 142 / Quia i se habet to cum a c b. ad aream sectoris a c sic se habet totum embadum circuli a c b. ad embadum sectoris a d c / patet p. 11mati ducto. 6. ca. 1mo vbi dicit / Et q̃ propo. orbium ad arcus est equalis proportio superficiei eorum ad superficies sectorum / Item cum sit proportionalitas inter / Duc i aream sectoris ut mm 2m i circuli embadum ut i 3m / et dic p. m sit proportionalis circuli et 38. et ½ vm q̃ d e embadum sectoris p duo

6. Spe cuius matrum fiat datum solum planum inducere / Esto spa cuius matrum datum sit a b. et diam. tota vij. 12. ergo p 12. habebit embadum circuli est. 142. q̃d si triplicetur erunt in embadum spe p dicta sit. 636. pro p. 14. tuplatur / q̃d idem est ac si dicta diam. tota cum a b. multa in embadum

7. Datum solum in transire / Circulum i transire volo spere molem seu magnitudinem q̃ a or solum fiat datum i uenire / Esto circulus datus cuius volo transire diametrum. a b. et diam. a b. ut 12. / q̃ cubabo