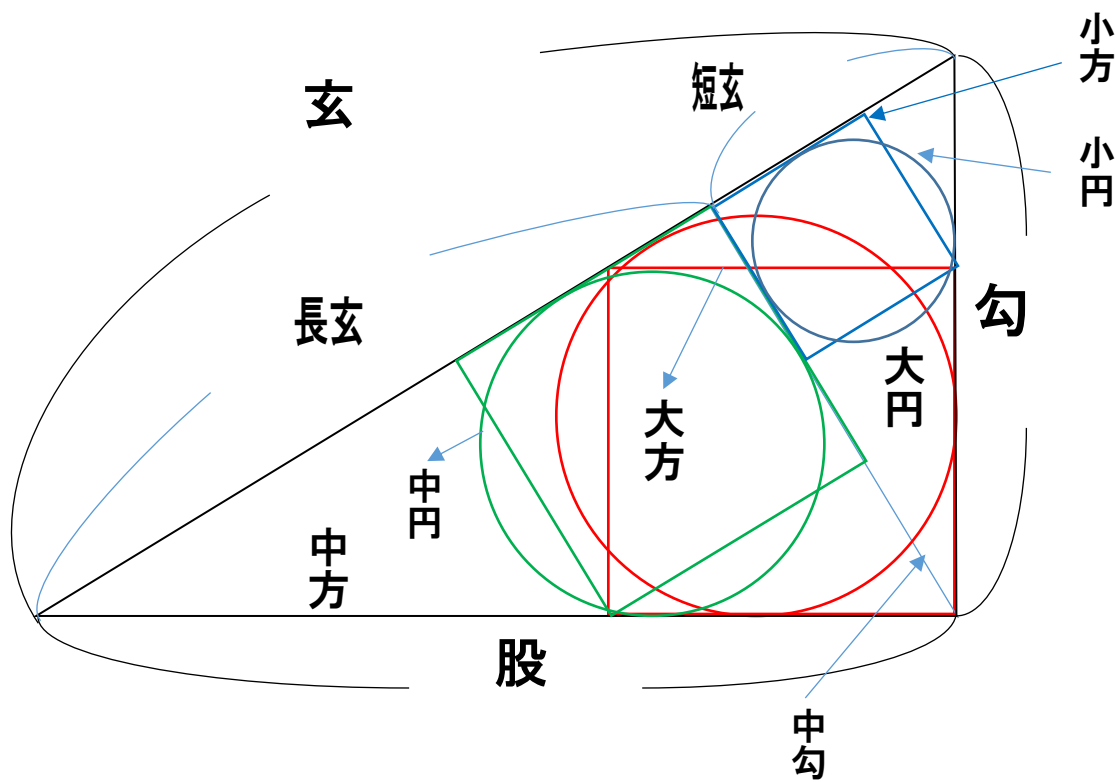


この直角三角形の図の中に内接する正方形(大方)と正円(大円)、さらに玄(長辺)を直角で分割しそれぞれ内接する正方形(中方・小方)と正円(中円・小円)の各三ヶの長さ(直径)を求めよ。勾21寸、股28寸、玄35寸とする。



云			答		
小方面	中方面	大方面	短玄	長玄	中勾
7寸2分	9寸6分	12寸	12寸6分	22寸4分	16寸8分
			大円至		
			14寸		
			中円至		
			11寸2分		
			小円至		
			8寸4分		