

SUn will ich anzeigē wie man auf einer ebne gleich ecket figuren/gerad od vngerad/als da sind/drey/fier/fünf/sechs ecket figuren ic. sol machē. Erstlich mach ein sechs ecket figur/darum das die der zirkell vnuerrückt selbs gibt. Nim ein zirkel/sez in mit dem ein fus/in ein Centrū. a. vñ reyß mit dē andern fus ein runden riß groß oder kleyn/wie du in haben wilt/so du dañ den zirkel mit dem ein fus in den runden riß stelst/vnd drittest mit beden füssen im zirkel ryß herumb/so werden. 6. punctē die bezeichē mit zi fern. 1.2.3. ic. Darnach zeuch die puncten. 1.2. vnd. 2.3. vnd. 3.4. ic. mit geraden linien zusammen/so wurt ein. 6. ecket figur darauf/ vnd kan nit feln/dañ auf dem Centrum. a. bis an die zirkel lini ist eim sechs teyl/ so ist auch der seytē eine zwischē den zalen anch ein sechs teyl/wie ich dañ das hie vnden hab aufgerissen.

NUn schick es sich am negste/das man durch das. 6. eck ein dryangel in ein zirkel schlyß/dem thū ich also/ich nym den vorgemachten zirkelryß mit den. 6. puncten/vnd zeuch mit geraden linien. 1.3. vnd. 3.5. vnd. 5.1. zusammen/so gibt sich das der dryangel die zirkellini rürt/vnd vber all gleich ist/wie hie aufgeryssen ist.

NUn will ich durch den vorigen dryangel/vnd auf seiner beschreibung durch einen gemeinen weg/den man von behen digkent wege/in der arbeit braucht ein siben eck machen/ ich thūe im also/ich zeuch ein gerade lini auf dem Centrū.a.in den puncten. 2. so schneidt sich die seytē des dryangels. 1.3. in der mitt von einander in den selben punctē sez ich ein.b. so geet die leng. 1.b. siben mal herum/wie das oben in der signr angezeigt vñ hie vnden auch aufgeryssen ist/vnd die eck mit geraden linien zusammen gezogen.

NUn ist es am negste das man auf dem. 7. eck eyn. 14. eck mach/thūe jm also/ nym das trum des zirkels im. 7.ecke. zwischen. 1.2. vnd teyl das in zwey gleiche felt/vnd trit mit der leng im zirkelryß herumb so werden dir. 14. puncten die zeuch mit geraden linien zusammen/ so wirdet ein. 14. ecket figur darauf/ wie ich das hie hab aufgeryssen/Diz mag man durch den obgemelten weg in. 28. teil teyllen vnd dupelen.

SUn will ich ein vierecket figur in ein zirkel machen/also/ich reiß auf einem Centrū. a. eyn zirkellini vnd reiß durchs Centrū.a. ein gerade zwerch lini/ vñ wo dise die zirkellini zu bede seytē durchschneidt/da sez ich.b.c. Darnach reiß ich ein aufrichte lini/auf dem Centrum.a

