

zu seinem theil / obgemelter massen gebürt / so muß man erstlich suchē den inhalt des ganzen stuckes / welcher ist  $2204 \square r.$  Hernach eines jeden vertheilung der figur / wie zu sehen / kompt fur  $ABI$   $60 \square r.$   $EFO$   $110 \square r.$   $BCHI$   $858 \square r.$   $CDHG$   $729 \square r.$  vñ  $DEOG$   $384 \square r.$  Hier von muß der mittelste haben den dritten theil / welcher ist  $734 \frac{2}{3} \square r.$  oder bey nahe  $734 \frac{67}{100} \square r.$  Das von inhalt des gantzen Feldes  $ABCDEF$ , rest  $1469 \frac{11}{100} \square r.$  Diß theilt nach der proportion  $100$  gegen  $102$ . also / spricht  $202$  geben  $1469 \frac{11}{100} \square r.$  was  $100$  vñ  $102$ . jegelichs a part? Facit fur dem teil am ende  $AB$   $727 \frac{1}{100} \square r.$  vñ fur den theil am ende  $EF$   $741 \frac{2}{100} \square r.$

Diweil nun durch messen am vorgesezten Acker / alles bekant / so viel zu solcher theilung von nöthen / als  $AI$ ,  $IH$ ,  $HG$ ,  $GO$ ,  $OF$ ,  $BI$ ,  $CH$ ,  $DG$ , vñ  $EO$ , so mag solche theilung (nach vnderrihte des ersten vñ andern Exempels im funfften Capitel dieses theils) leichtlich geschehen / auff das man aber solches desto besser verstehen mag / wollen wir das erste theil abzulegē Exempels weiß erkläerē / nemlich / das am ende  $AB$ , so  $727 \frac{1}{100} \square r.$  ist / vñ solches also: man verlengere die seiten  $HA$  vñ  $AE$ , biß sie im puncten  $K$  zusammen lauffen / nun ist bekant  $IH$   $26 r.$   $BI$   $20 r.$  vñ  $CH$   $46$  ruten / welche wir zu ablegung diß stuckes von nöthen haben. Nun spreche  $CN$   $26 r.$  (ist die differentz von  $BI$  vñ  $CH$ ) geben  $BN$   $26 r.$  (mercket  $BN$  ist gleich  $IH$ ) was geben  $CH$   $46 r.$  facit  $46 r.$  fur  $KH$ , so ist  $KI$   $20 r.$  vñ der inhalt des Triangels  $BIK$   $200 \square r.$  diesen geaddirt zum inhalt des viercks  $BCHI$ ,  $818 \square r.$  kommen  $1058 \square r.$  fur den inhalt des Triangels  $KCH$ , hier von muß man ablegen die  $727 \frac{1}{100} \square r.$  vñ der Triangel  $ABK$  ist  $140 \square r.$  die differentz zwischen  $BIK$ , vñ  $BIK$ , diese zusammen gethan komf  $867 \frac{1}{100} \square r.$  Nun multiplicirt  $KH$   $46$  ruten quadrate / kommen  $2116 \square r.$  Spricht nun  $1058 \square r.$  gebē  $2116 \square r.$  was  $867 \frac{1}{100} \square r.$  die man von dem Triangel  $KCH$  ablegē soll? Facit  $1734 \frac{78}{100} \square r.$  Hier auß radix quadrata kommet wenig mehr als  $41 \frac{6}{100} r.$  hier von genommen  $KI$   $20 r.$  rest  $21 \frac{6}{100} \square r.$  diese gemessen von  $I$  nach  $H$ , kommend zu  $P$ , von dannē mit dem winckelkreutz eine rechte scheid-

linij