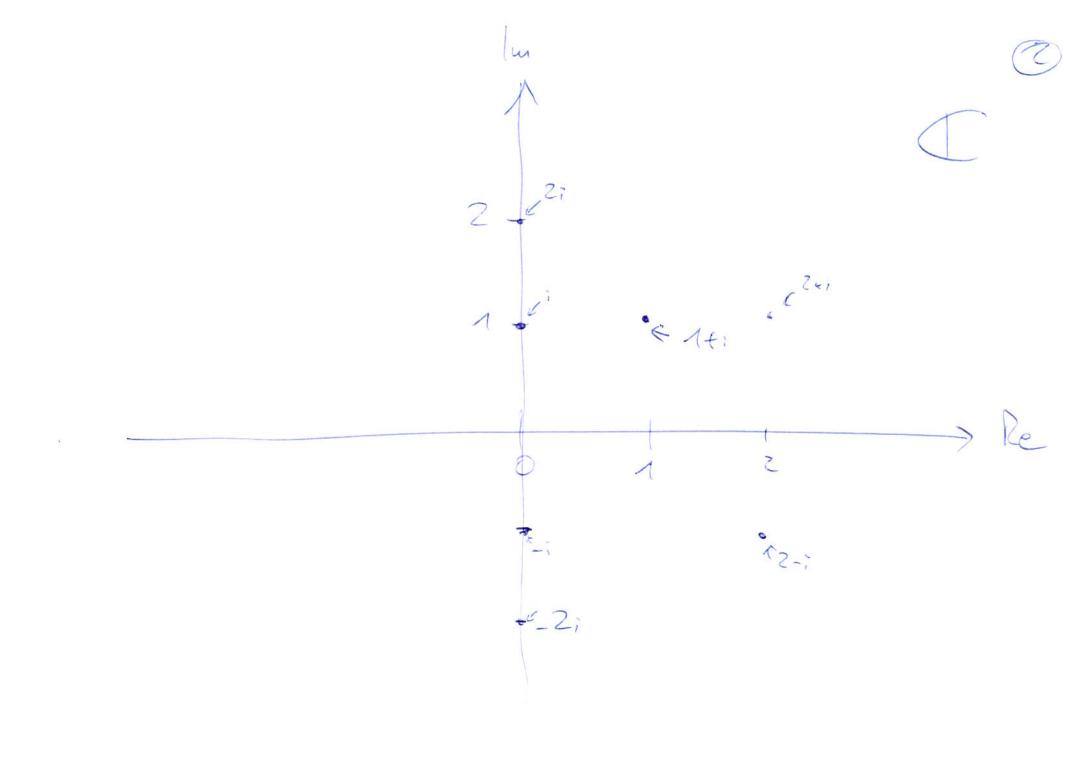
Coupere Zahlen 17700 X = - / Deve Zall efinden:



Harilton 40-Zallen Chaterise 80- John Cayley Olfaren folk van an best fesetle lägt var 18, 20, 40, 80: 18 Sate Wan Hurwite

und toole Double

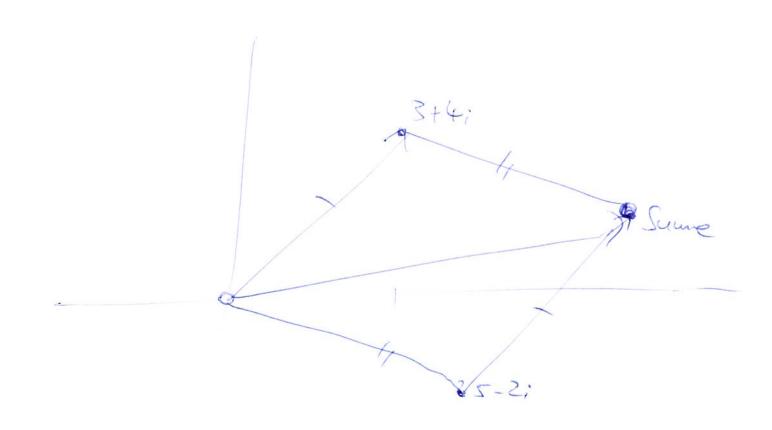
17, 3-5; 7; € €.

Dol

Realteil lugiuitei

i: "imag. Pinhed"

(3+41) + (5-2i) = 8+2i



F

$$\mathbb{R}^{3} (3+4) \cdot (2-5!) = 12-6! + 50! - 8!^{3}$$

Also had de fl. $\chi = -1$ 14 deu he. Z. Zwi Les., i und -i.

Es git leve Möglin, eine Ordney and C zu definieren, die die ibliden Redenperelse erflitt. , totale Ordnungsrelation Sew Augenomner, es geht dod. Wen a < b, a down a+c < b+c. Wenn act und c>0, down act bc. 9 Falls 1=0: 12=1 0.0=04 3 Fall i (0: i < 0 | · i 2 Falls 170 101 11710 10171.0 11 11 6

Fundamentalsate der Algebral
Ein Palgnour van Grad in had in den lier Zahlan n læ Nykstellen (mit Vielfachheiter gezählt) 7x5-11x4+52x3/28-x+3 Sin (e) + AZ tour(x) (x)3

8

By: Welde losagen hat $k^2 = -42$ Autuant: 2i und - 2i. Probe: (Zi)=2.i=4.(-1)=-4. $(-2i)^2 = (2i)^2 = -4.$

.

Mult. wit i 2.1 Doeling um 90°

gegen der

125 2.2 Z.i.i =-2 Z. i3= - Zi

Bein Hall. Zow Werden die Layer garz vocuse mult. und De Whybel addet 3.1/5 = 4.5



· innerhealt des Mathematik: when thered

Grand: viel repelministique (FTA)

· Eleletroteduik: Weebselstromkreise

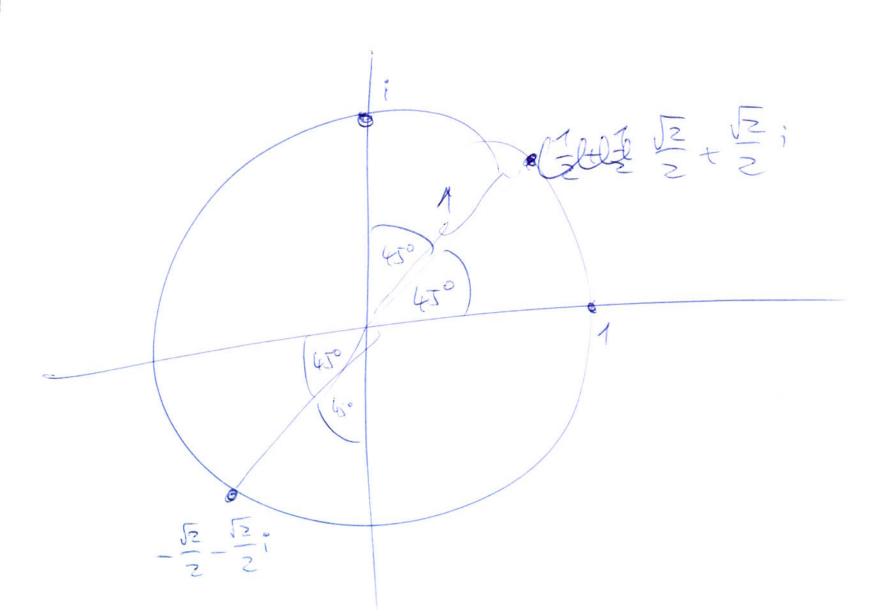
Depelspaltexportment

· Ouærteenedank:

 $1 = 1 = 1 - 1 \cdot \sqrt{1 - 1} = 1 \cdot \sqrt{1 - 1}$

 $\sum_{i=1}^{2} \chi^{2} = i \cdot \log^{3}$





530

$$\left(\frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2}\right)^2$$

$$=\left(\frac{5}{2}\right)^{2}+2\left(\frac{5}{2}\right)\left(\frac{5}{2}\right)+\left(\frac{2}{2}\right)^{2}$$

$$=\frac{2}{4}+i\frac{2}{4}-i.$$