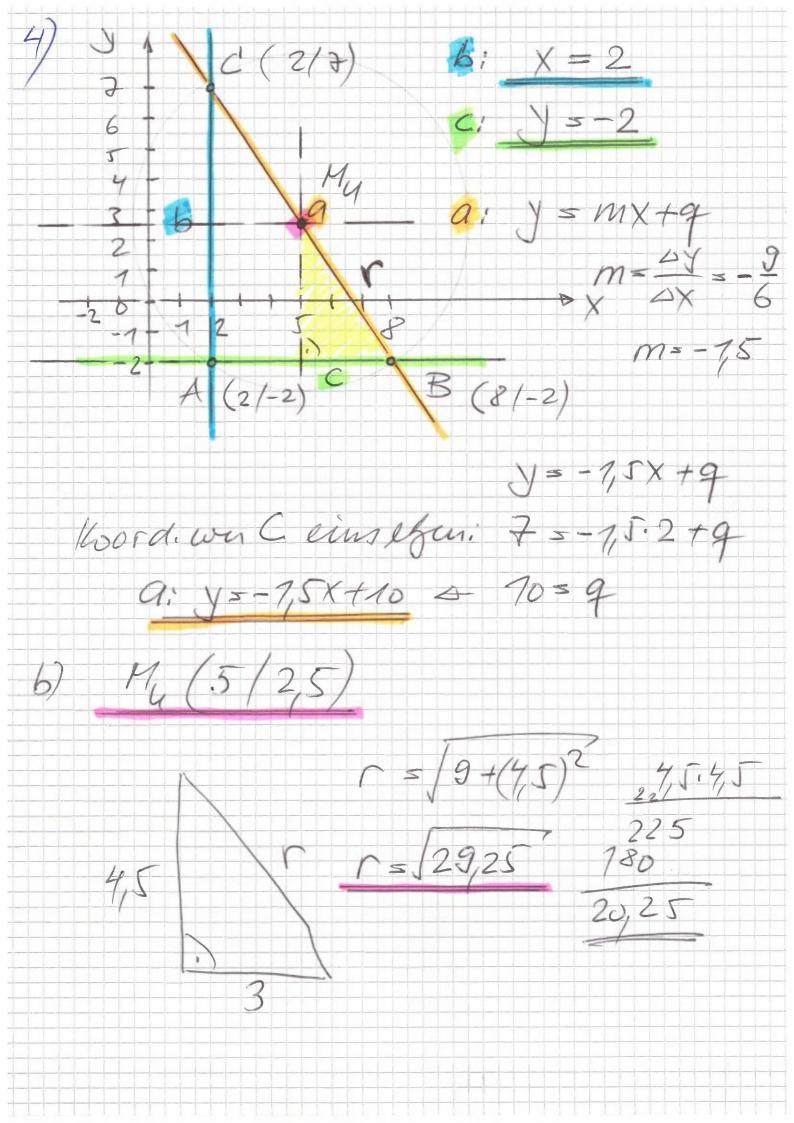
x2-x-J=2/ einselfen 2 X - y = p + 0 2 X - p = y $x^2 - x - (2x - p) = 7$ $X^2 - X - 2X + P = 7$ X2-3× +P-7=0 a=1 6=-3 c=p-7 -P162-4ac20] X112=-6±162-4ac (-3)2-4.1.(p-7) <0 9-47+28<0 1+47 37-4P < 0 37 < 4p 1:4 37 < p For p> 37 hat das fl. system Keine Cosmy.

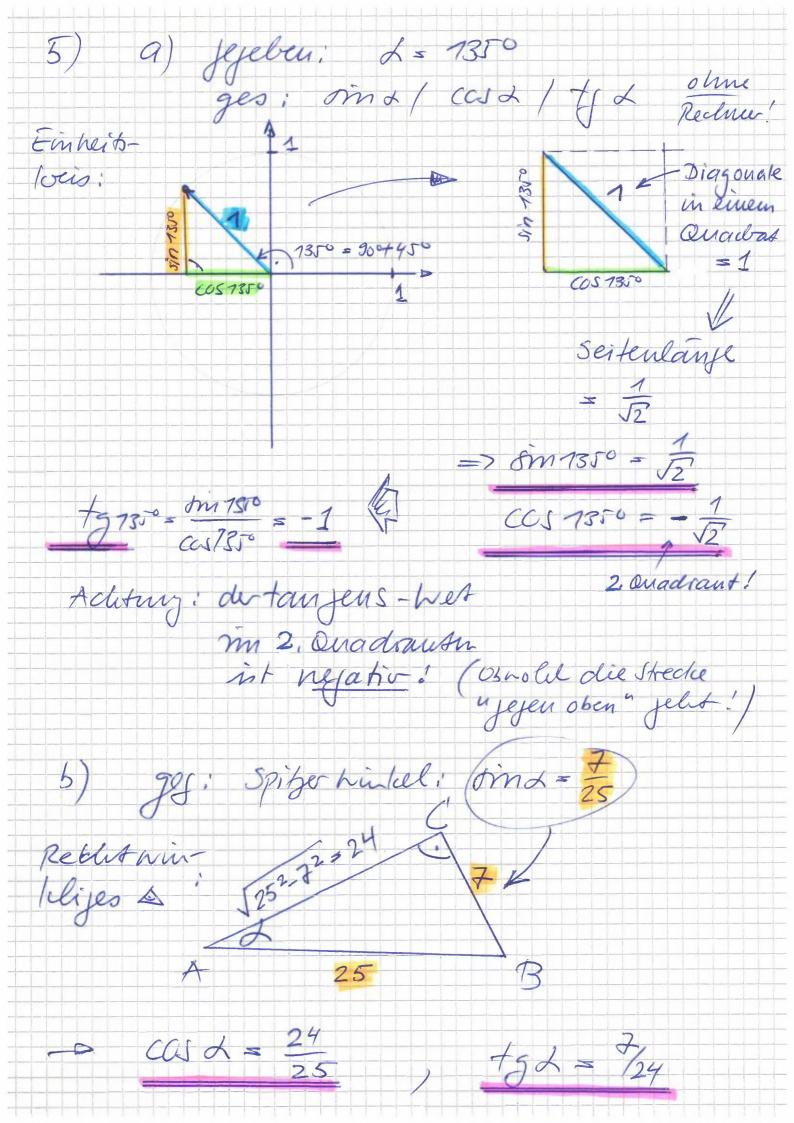
$$\frac{2}{\sqrt{2}}$$
 $\int_{2}^{2} n - s^{2} + \int_{2}^{2} n - z^{2} = \frac{2}{\sqrt{2}}$

Définitions bereich:

$$\mathcal{D} = \underbrace{\begin{cases} n \in \mathbb{R} \mid n \geq 5/2 \end{cases}}$$

 $(J2n-5'+Jn-2')=\frac{2}{\sqrt{n-2'}}/\sqrt{n-2'}$ $\int n^{-2} \cdot \sqrt{2n-5} + n-2 = 2 /-n+2$ Jn-2. Jeurs = 4-n = / FI $(n-2)\cdot(2u-5) = 16-8n+n^2$ 2n2-5n-4n+10=16-8n+n2 $n^2 - n - 6 = 0$ GF $n_{12} = 1 \pm \sqrt{1 + 4.7.6} = \frac{1 \pm 5}{2}$ $m = \frac{1+5}{2} = 3$ $m = \frac{1-5}{2} = -3$ wicht in D! 11= {3}





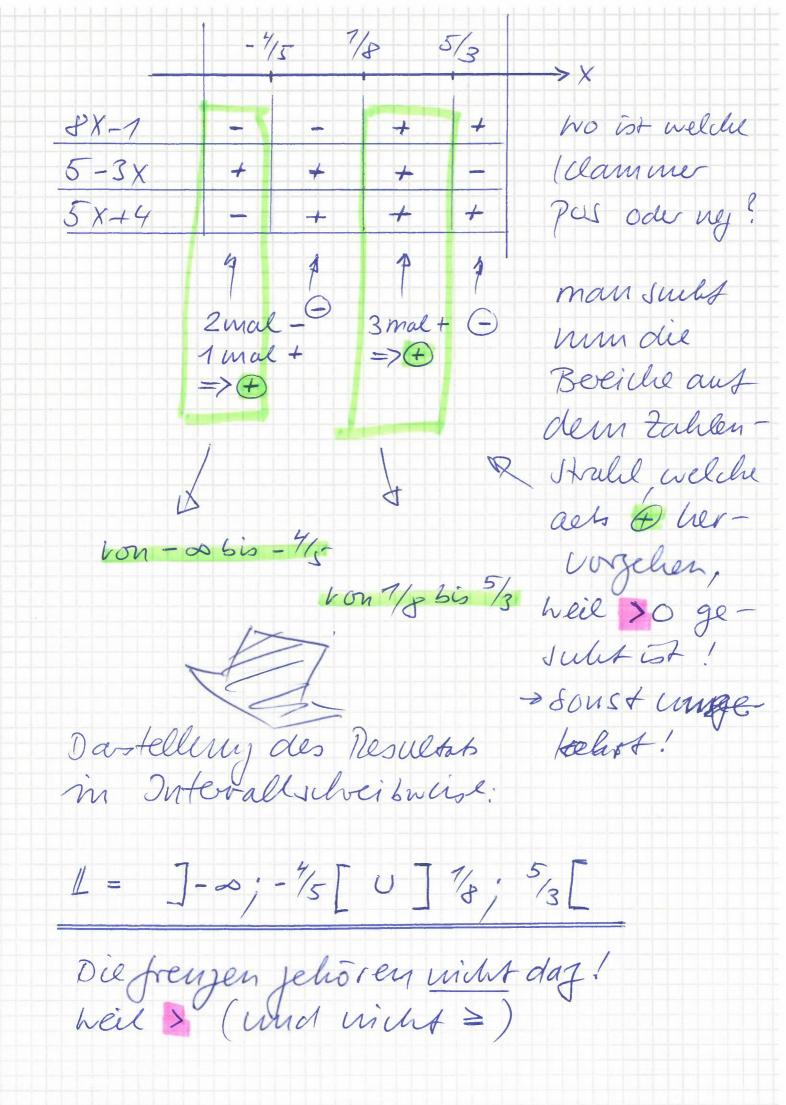
jusat jur autjase 5.

Foljende Weste fir om und cas
sollen sie auswendij (ænnen:

	00	30 °	450	60°	900
fin	0	0,5	12/2	V3/ /2	1
cos	1	V3/2	12/2	0,5	0

amlid: h2 = 36 Stredanwebalt-Misse oud identist! 3

8) myleidungen mit Falluntv-Scheidung wann ist der leinle geg: 1 1 5 1 5 x + 4 Tem prose als de recht: -> quest unformen! 1 5-3x 5x+4 >0 2) fleichnamig machen $\frac{(5x+4)-(5-3x)}{(5-3x)(5x+4)} > 0$ $\frac{(8x-1)}{(5-3x)\cdot(5x+4)} > 0$ Um dies zu beaut hosten muss definer + weden, wo jede de 3 Klammer position (20) oder nefativ ((0) ist. 3 frenzen fist lejen: 1. 1ceamon: 8x-1=0 -> X= = 2. (clamuw: 5-3x = 0 -> x = 3/3 3, 1Clamine: 5x+4=0 -> x=-45



Nachtraj Jum Bex Plot! Her woch die autwort, wie war den redian & bestimmt: 1) resonerte: 7 Stk. 2) geade Ayalıl Messwese 14 Stk.