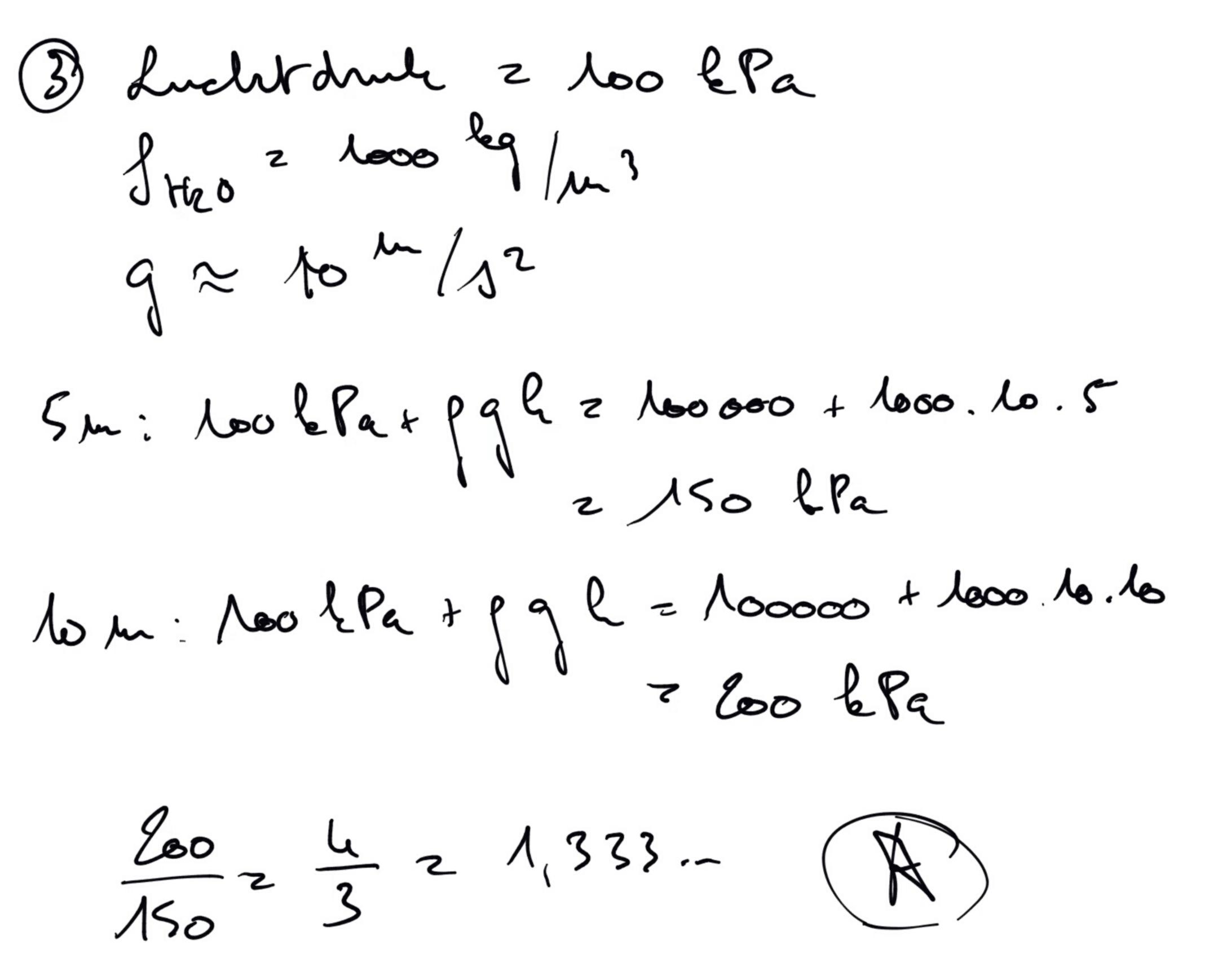
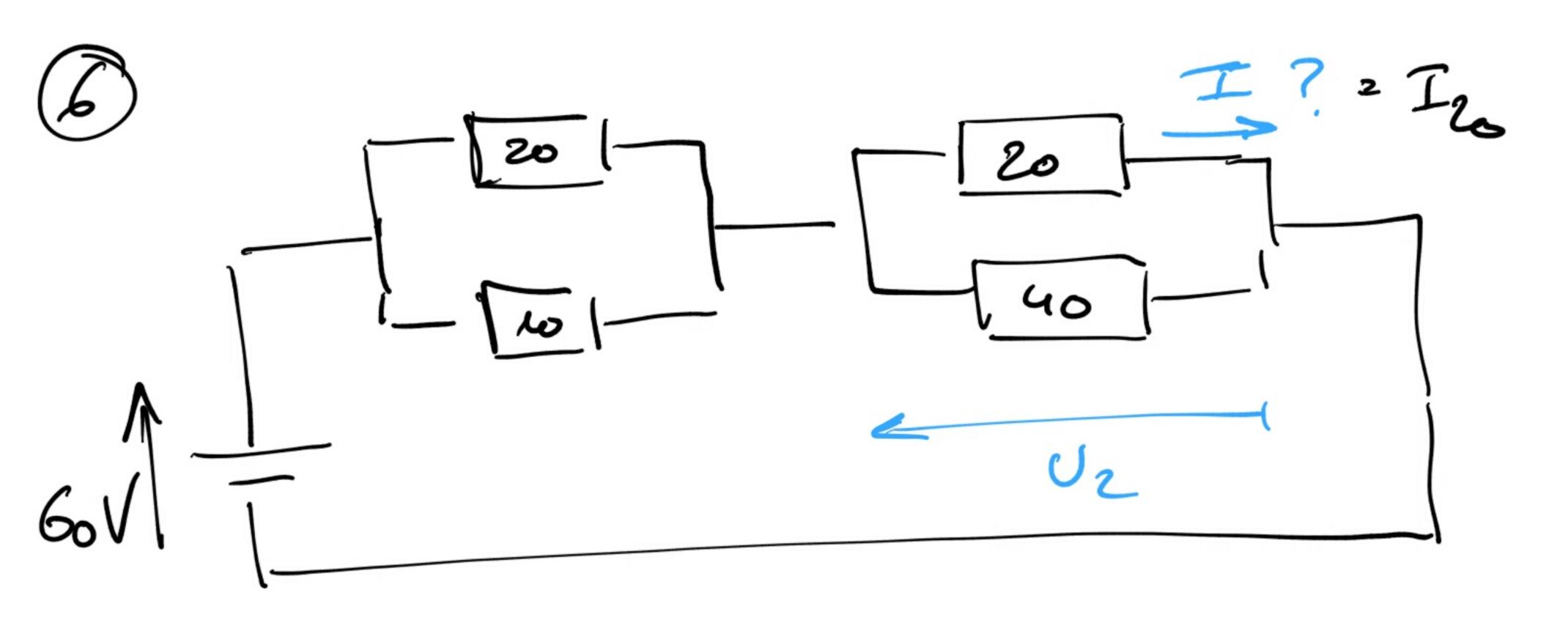
mg. mê A z mg si B 8 c A > sin B < sin A Wein MA MA Good geligle aandreg i MB - Groot MC Veen >> ma < mb en mb > nc 2) Lensen maleensformule: $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ 5221-1,5f20,5f => 1 2 1 - 1 2 2 - 1 - 2 2 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 - 1 - 2 3 => b~ 2 2 - f Africand tusse bren be = 3 f



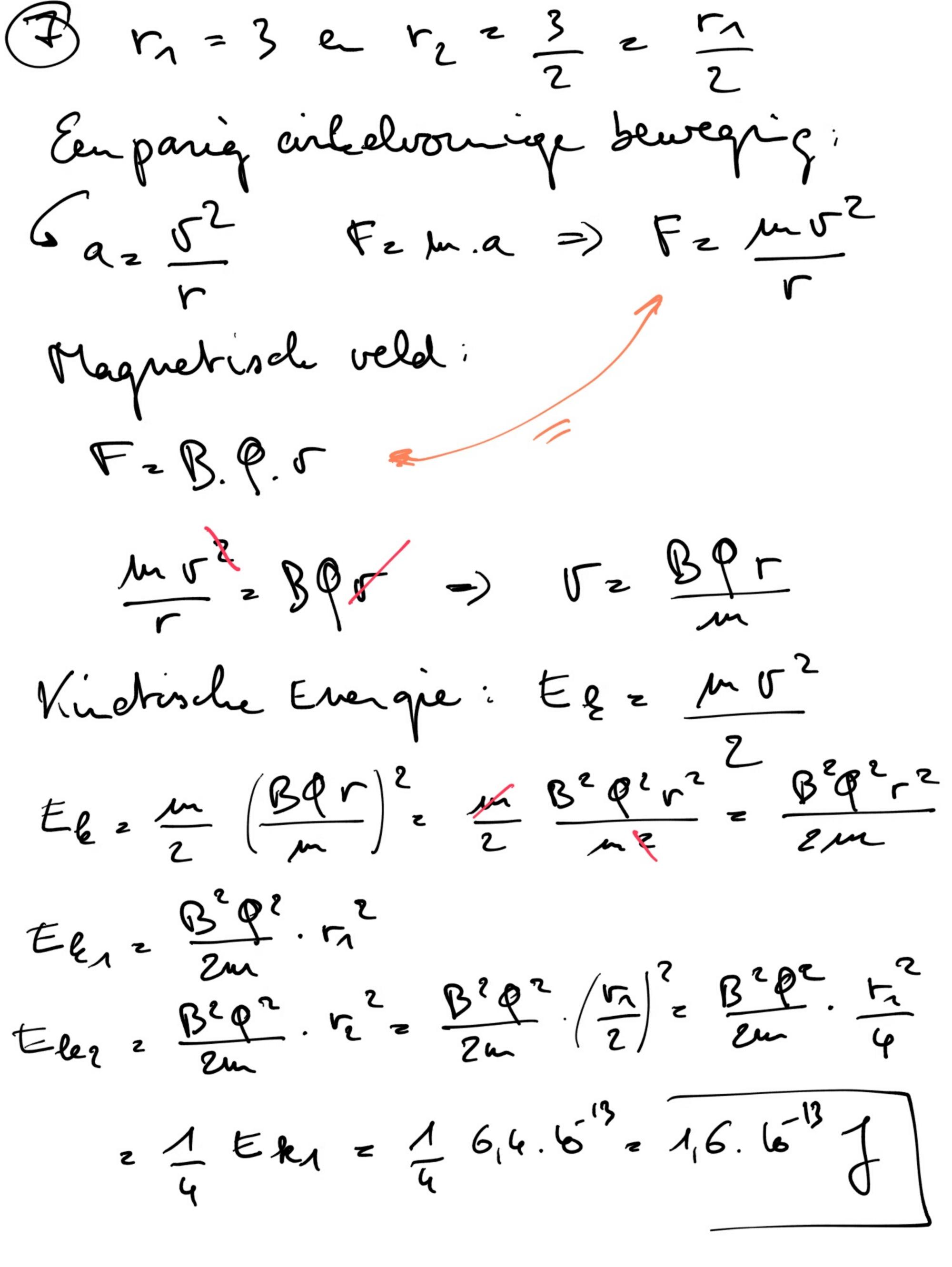
(P) p.V= m.RT (R,T = comMant) P: 200.63. V = 2RT => V = 2 / RT = 0,01.C P. 250.6° V = 5RT =) V = 5. RT = 0,02.C R: 150.6V 2 6 RT 2) V2 6 RT 20,64.C S. 50.16°V 2 4RT =) V2 4. RT = 0,08. C

Het gas heeft het graatste volume in toertand S

Ros 20 = Frs - Frs => Frs = Frs F13 2 P2 P3 (2d)2 F23 2 (2d)2 => P1 = 42 + zelfde Valuer De afstande syn met gegeven. Op het siedst (1) (93-292) 2 2 (91->93) of d/2d. Oir maalet niet 20 veel uit 20lang (92->P2)>(P1->Q2).



$$= \frac{3.2}{3} = \frac{3.2}{3}$$



(8) N2 No. e-Xt

Le vervalante

halveningstijd: 1 Ho = Ho e - A tre

lu (1) 2 - 1/2

la (2-1) 2 - 1 la (2) 2 - 2 t/2

 $\frac{1}{N_0} = \frac{\ln(2)}{\lambda}$ $\frac{1}{N_0} = \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$

 $eu\left(\frac{1}{8}\right) = eu\left(\frac{1}{23}\right) = -3eu(2) = -1,60$

= λ_2 $\frac{3 \ln(2)}{60}$ $\frac{\ln(2)}{20}$

lu (2) Qu (L)

个写之人 max boog/re Logz hobishy - li ? Ele by h Elezman bij start z 1 m 5² zo bij hoogte - h (= max hoogte) Ep 2 0 by Mant = m.g. Q z max bij hægte h Eztettp / t=0 = t=1mo²

la = t=mgli -> gan wriger -> gan verlielen By &: 2 mor 2 Ee + mg & 1 mo2 2 Eq + m.g. 52 2 Eq + mo2
69 => El 2 (2-4) mo2 2 (3-1) mo2 = 1 mo2 21. leo. 63. 122 = 1. 40. 63. 144 2 144, 40,6° 2 48.40,6°3 2 1920. bo³ 2 1,92 f

