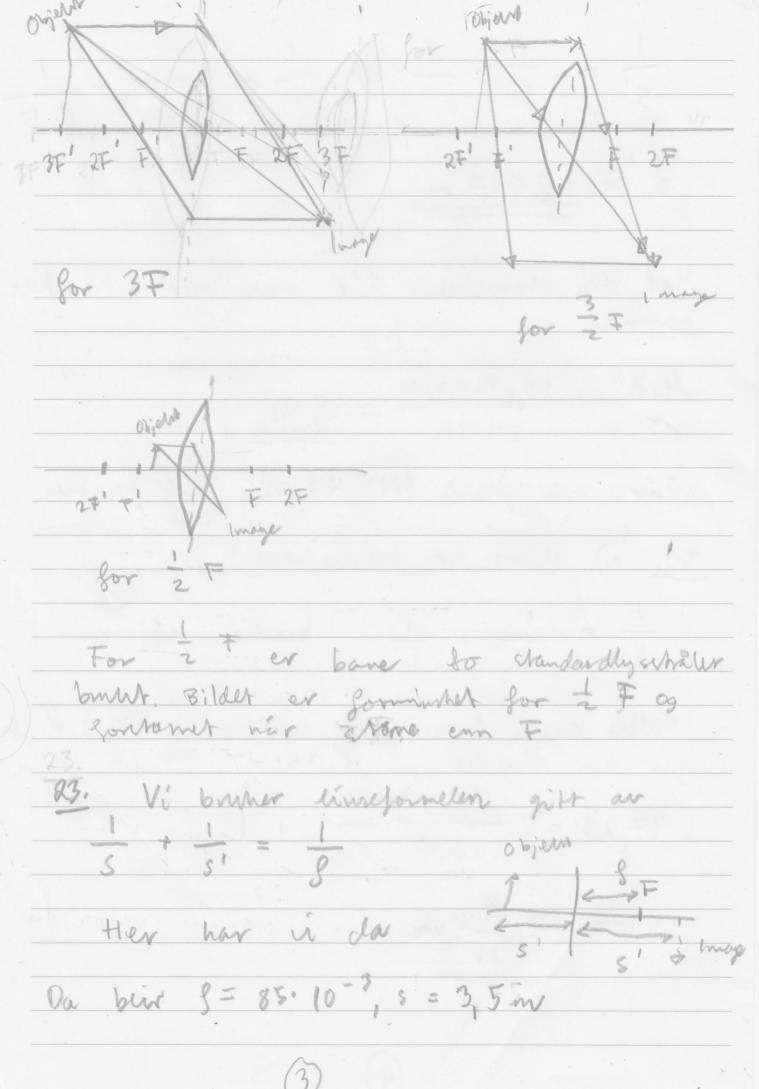
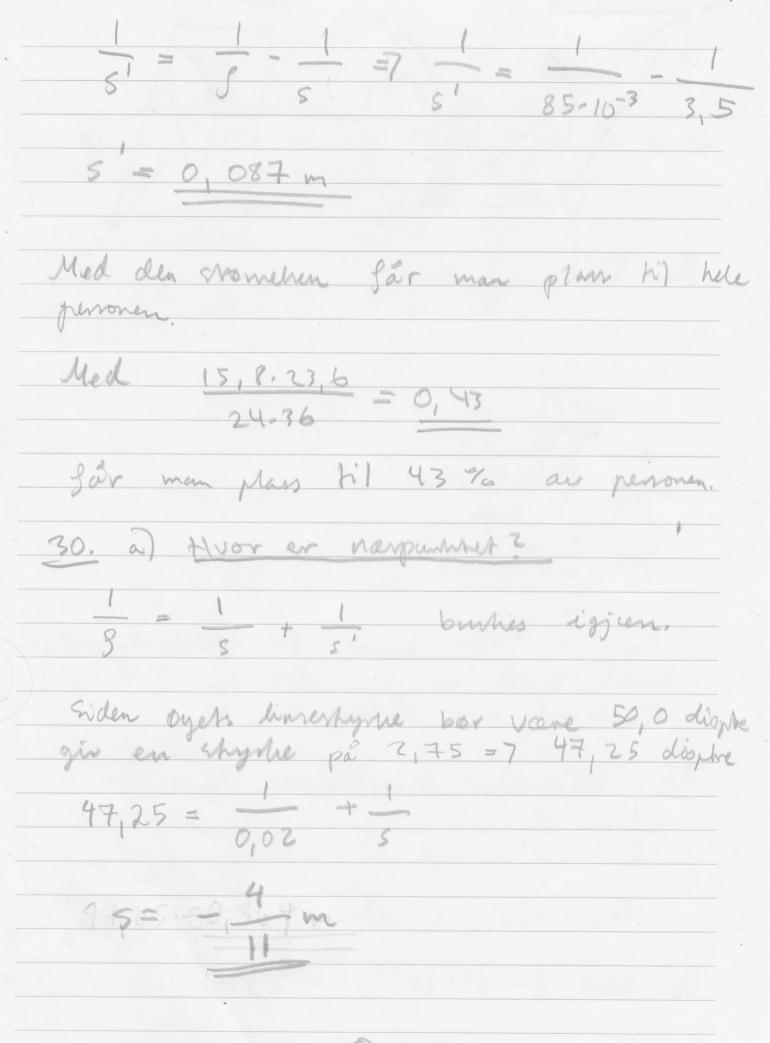
Svingninger og Bølger Oblig 7 FYSZ130 av Furkan Kaya ! Oblig 7 handler om hapittel 7: Geometrisk ophille 8. Et amet ord for bremvidde er fohallengde og det berniver hvor stullt et system samler eller sprer lys, For hyme lines er bremvidden distansen mellom linsens senter og hirsag brempent, For however liver or bremvilder positiv, mens den for kontraine livrer er negativ. Så referer jeg til figuren velenfor. for mordan det eer ut i gratuis.
Konnan F F F Konivelis , 9 ---Konvelis line til vemte, Johnlengen er 3, honden til hæyre på en mens det Johale X-alest som indilerer punnet er F. ngahvitet og pontivitet. II. Et øye fungerer glile at det sujer refalijon i cornea og lift ved liver av æyet. Tilldet er 98 foliment på retingen Hen under vann har corner og varm samme

repallive indelles (på rendt 1,33), Diet giv at det ilke elijer noen repalitjon og man ser ingenting. Svammetriller forandrer på dette fordi lyset entrer øyet fra luft fremfor vann Cda har man forhjellig regulitiv indeles). dette i une mulig siden det bryter ried averfornernte principp. en persons nøyde. Det må planner i midt ogslengde Calka oger til person). Distansen Mar ikke noe å sig 17. Vi stal tegne et dyskråle diagram for homelise linser med fortijellige objekt av Nander Objettansfandere con abel finnes er 39, 29, g og - g.

2





(4)

B) Hvor er hangunhet? s = 5 = 51,3-50 5 = 10 m 40, a) Så stor austand må det være: I følge figur 12.18 (som er relevans) han Objectet planeres valhaling nor brennpuntet til objunivet. b) Så stor lineter fortomelse gir , objettet Penne er gitt som Mo= 51 = 7 M, = 19,7 cm Si = 7 M, = 011 cm M = 197 Sa stot forkondre gir obularers M2 = 19,7 cm = 10,94,44 d Den er depinent, son M + tot = 19,7. 5,

1

Så stor er dette milnoshopek fortometus 19,7.19,7 = 215,61 MTOT 18.10-700