13 = {11, 101} Dung 10 A= {0,1} opposite 1) a) AB = { 011, 0101, 111, 1101} b) AUB = 30, 1, 11, 1013 e) AUA3 = {0,1,000,001,010,100,011,110 1113 d) RA = {110, 111} e) B(AUB)A = B.{0,1,11,101}.A = {110, 111, 1111, 11101, 1010, 1011, 1011, 1011013. A = {1100,1110,1110,111010,10100,10110,10110,10110,10110, 1101 1111, 1111), 11/011, 10/01, 10/11, 10/11, 10/10/13 oppique 2) \( \( \gamma = \{ a, b\} \) (b+ab)\* (a+ab)\* = (bb\*ab)\* (aa\*ab)\* Dette språ het består av ord Som Stote på b, fortsetter så lenge man vil, helt til det homme en ab, denne Selvenses lun gentas, dieter Shyr du Samme bee med a.

appgane 3) 0\* (10\*) 1) Like! hum the store på 3) hum the bli as tom streng 0000 ac 4) -? [0-9]+(, [0-9]\*)? 2= {-, 1, 1, [0-9]} (-1+) ([0-9]+|[0-9]+, [0-9]+) Oppgare 5) ((ba)(ab\*)) / ((ab\*) (b)(a) baab\* 1 (ab\* 15) a



