



Aufresenblatt 1 Aussabe 2. 2. Teil ses. Zielfwahhor = 2,50 x + 2,204 1. Pestithion 0,20x+0,32y 40,30 2- Restribbion X + y = 1. 3. Restribbier X, y >0 Berechne max f. x wad y zu der Bedingunger x f. 2. Restribbon bereauch X+y=1/-y->X=1-9 2) X In 2. Restribbion einsetzen X ist 1-4 0,20-0,20 y + 0,32 y = 0,30 |-0,20 Unglaiding 1012 Wind 6 Loi Chung 0,124 = 0,10 4 = 0,83 = 5/6 X = 1-0,83 $X = 0, \Lambda = 1/6$ x und y in Zielfunhide einsetzen x=0,17 y=0,83 Z = 2,50x + 2,204 7 = 2,5 - 0,17 + 2,20 - 0,83 2= 2,25€

