Augustablad 2 18.04.2023 Augese 3 Ein Uhrabersteller productiert Standachrer und Tede Standar brancht 2 Asseits sturder und 6 Sturder Herstelluyseat. Todar Wedge brauch 4 As beiks sturder und 2 Sturden Hesstellung det and Cin Alasabartal. Der Herskeller hat pro Tag 1600 Arsafershunder 1800 Her Stellurys sturder and 350 Alasmountik pro Try Zur Verfigery. Der Gerina ist 3 E pro Standardar und 8 & pro Wester. Der Hersfeller Will Seiner Geging neximiercy a) Geber Sie dieses LP mathematissin 4544 de 64 24. 6) Zeichner Sie der Belassiger Bertiel C) Firder Sie die optimale løser durch die

Wedres. Standardehr Strukur 19795ler Hedery Verpitarkeit Stanfardetorx Gowing 8,00 3,00 Asbeitersturden 2,00 4,50 1600 00 Herstellings Stunder 1800,00 6,00 2,00 ASPASINDANTEL 350,00 1,00 a) 4P-6544d form Max 2(x,y) = 3x + 8y 1- Restation 2x+44 4 1600,00 # 1.2 2. Restalition 6x + 24 & 1800,00 3. Restallation 4 350,00 * 2R X,4.70 6) Zulessiger bereich Wenn 4 = 0 X=300,00 X=0,00 X= 800,00 4 = 400,00 4 = 300,00 4-350 Wenn X=0 200 18 approvale Lossey max E(x, y) = 3x+84 700 be schrift purtet 100 1350 2=3x+84 500 2=3100 400-2= 3 × 100 + 8-350 300 2= 300 + 2800 Purke: Extry R1 100 13

