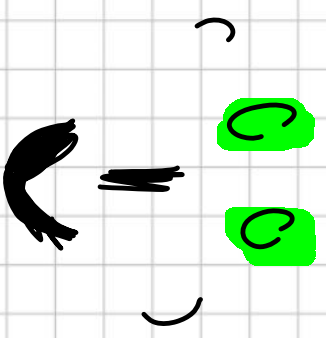


[Redacted]

Bei

BWL

))



	Y	Yev	X	max MascD. (M/ME)	Ans. DZ	opt. Presp.
A	5	2	10	2	3	10
B	6	1	5	3	5	5
C	8	9	10	4	-1	0
D	10	6	8	5	4	8

MAX. KPI. DER MASCH. = 80 k $\left(\begin{array}{l} \text{Z. MASCH. BEANSPR.} \\ = 10 \cdot 2 + 5 \cdot 3 + 0 \cdot 4 + 8 \cdot 5 \end{array} \right)$

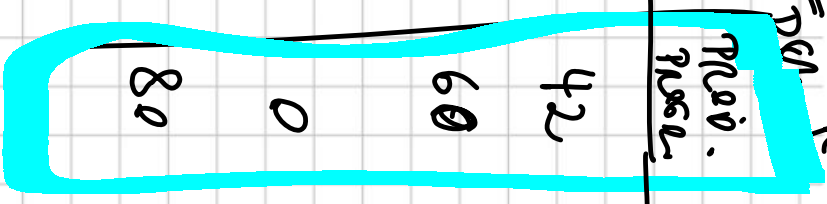
= $75 \text{ k} < 80 \text{ k} \Rightarrow$ KEIN ENGPASS!

$$\begin{aligned}
 \text{DB}^{\max} &= 10 \cdot (5-2) \\
 &+ 5 \cdot (5) \\
 &+ 0 \cdot (-1) \\
 &+ 8 \cdot 4 \\
 &= \underline{\underline{87}}
 \end{aligned}$$

(Mittelpunkt)

	k_1	k_2	M_1	M_2	X	DB	Rec.	Rank- folge	Prod. menge	Benöt. Kapaz.	Nachfr. frage?
A	5	3	10	8	50	2	$\frac{2}{8} = 0,25$	(3)	42	336	4
B	4	1	8	5	60	3	$\frac{3}{5} = 0,60$	(1)	60	$60 \cdot 5 = 300$	$1200 - 300 = 900$
C	8	9	6	6	70	-1	/	(2)	0	560	340
D	9	6	5	7	80	3	0,43	(2)	80	560	340
			$M_n \dots 24$	$M_2 \dots 20$	h						

→ NSRS sind gleich
eine einwertige Kapaz.
kennlinien
DGM
math. Dipl. Ing. Daniel Lambert
KAPAZ.?
https://www.wiwiweb.de



M_1

$$C \dots \underline{N_0^1} = 1580 \text{ Min} = 23 \text{ €} < 24 \text{ €}$$

$$10 \cdot S_0 + 8 \cdot 60 + 5 \cdot 80 = 1580 \text{ Min} \quad \underline{M_1} \text{ KEIN ENGPASS}$$

$$\underbrace{\frac{M_1}{M_2} \cdot K_2}_{\text{Min.}} \cdot K_1 \quad \underline{M_2} = 8 \cdot 50 + 5 \cdot 60 + 7 \cdot 80 = 21 \text{ €} > 20$$

\Rightarrow ENGPASS liegt von

$$DB_{\text{max}} = 42 \cdot (5-3) + 60 \cdot (4-1) + 80 \cdot (9-6)$$

$$\text{Rec. DBN} = 504 \text{ €}$$