Guiz NO 3

SE-2017-120

Q1

Nwc method

	24044911	087-	18 /		
A	W 4 (S1101)	x 2(S1/d2) 4 (S21d2)	y 4(31/d3 9(821/d3	D(31)04)	50
C	1 (33/di)	O(s>19)	8(23193)	7 (Swidy)	20
demand	30	30 -	40	50	

•	,	W	×	χ ,	Z	Supply
	A	VII =30	V12= 20	· _	_	50-30=20 20-20=0
	В	-	202:10	n232 40	M242 30	70-10=70 70-40=30-30=0
_	C	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	234 -20	20
	Demand	30-30=0	30-20=10	40-40:6		
-			10-10-0		=70	

Sudi

X11=min (50,30)

Vu= 30 91-d1=50-30=20

Sildz

ML=Ma(20130)

X12200 1 d2-S12 30-20=10

cost = (30) x 4+(20)x2+(10)x4 = + (40)x 9+ (30) x2+(20)x 7=

32102

22= min (80,10)

M22=10 S2-d2=70

S21d3

2623=min (70,40)

713240 Si-d3=70-40

32104

x24 = min (80,60)

dy-Sz = 50.30 :21

hear	t cost	metho	d Lcm		•
A	W	X,	y ·	て	Supply
•	7	2	4	0	50
r r	l	4	9	1	80
	1	0	8	+ 	20
Renewo	30	30	$\forall v$	30	_

Soulio

		V 1 V		· ·	
	w	Maria N	Q .	え.	<u>\$`</u>
A	_	(11.12.	1 1 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	244250.	50-50-0
g	X2130	nr ~ 10	7123240		80-30=80
C	, i –	N322 20	, <u> </u>		20-2020
Denoid	30-3020	30-20-10	40	50-50	
0 1		0 1	_	1 1 1 1	1

Sidy is least roll

33,d2

820 di

& Szidz

S 21d3

120 ROLL NO K Roll Sky 7 Ŋ W A 9 00 0 B 2 8 9 C 0 0 D ス × À W 8 H. 3 0 0 3 ~ 5 0 0 0 6 б 0 28 K A 0 3226 0 BC 0 б Э 00

1	7	W	J	13	
A	3	O	Hz a	7	04
B	J	3	-1	0	71231 =1
C	3	8	8+129	2-12/	723/ 2/
0	-1	0	To+1=8	0-1=-1	9642 =1

711 9 × 13 9 × 14 2 D N 211 × 122, N23, =0 N31, N32, N31 × 34 2 O 441 1× 43, M44 2 O

Cool= +1+1=3 A