

## Loose sheet for question 6

Table 1

$P$	$a$	$b$	$c$	$s$	$t$	$u$	$v$	RHS
1	-8	-7	-4	0	0	0	0	0
0	10	8	5	1	0	0	0	400
0	0	2	5	0	1	0	0	70
0	2	4	1	0	0	1	0	176
0	5	1	3	0	0	0	1	80

**Table 2**

<b><i>P</i></b>	<b><i>a</i></b>	<b><i>b</i></b>	<b><i>c</i></b>	<b><i>s</i></b>	<b><i>t</i></b>	<b><i>u</i></b>	<b><i>v</i></b>	<b>RHS</b>
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.3</b>	<b>0</b>	<b>2.7</b>	<b>0</b>	<b>1.6</b>	<b>317</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-16</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>30</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2.5</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-9.2</b>	<b>0</b>	<b>-1.8</b>	<b>1</b>	<b>-0.4</b>	<b>18</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>-0.1</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	<b>9</b>