

# KARTA SPRAWDZENIA

Nr	Odpowiedź	Pkt																									
1.	8	2																									
2.	Ilość ruchów: 3 Nowe ustawienie: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>o</td> <td>o</td> <td>o</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>o</td> <td>o</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td></td> <td>o</td> <td></td> <td>o</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>o</td> <td>o</td> <td></td> <td>o</td> <td></td> </tr> <tr> <td>o</td> <td></td> <td>o</td> <td></td> <td>o</td> </tr> </table>	o	o	o					o	o	o		o		o	o	o	o		o		o		o		o	4
o	o	o																									
		o	o	o																							
	o		o	o																							
o	o		o																								
o		o		o																							
3.	C	1																									
4.	15	3																									
5.	7,692V lub 7692mV(musi być jednostka)	3																									
6.	Dowolny podział za pomocą trzech odcinków	2																									
7.	5	4																									
8.	0	2																									
9.	7	3																									
10.	D	1																									
11.	$\sqrt{2} - 1$	2																									
12.	A	1																									
13.	3	3																									
14.	2,3mm lub 0,23mm (musi być jednostka)	2																									
15.	250	3																									
16.	C	1																									
17.	A	1																									

Nr	Odpowiedź	Pkt																		
18.	2,2,9 (może być inna kolejność)	2																		
19.	C	1																		
20.	B	1																		
21.	2 cm lub 2 (jednostka bez znaczenia)	2																		
22.	$3,2 \cdot 10^{15}$ (bądź lepsze przybliżenie)	2																		
23.	B	1																		
24.	7 (lub wielokrotności 7)	2																		
25.	C	1																		
26.	C	1																		
27.	A	1																		
28.	486	4																		
29.	53	3																		
30.	9	3																		
31.	6,28m(musi być jednostka)	2																		
32.	7cm(musi być jednostka)	2																		
33.	$\frac{18s + 36}{4s^3 + 24s^2 + 24s + 59}$	2																		
34.	30	2																		
35.	B	1																		
36.	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border-top: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> lub inne poprawne odpowiedzi	1	4	1	3	+	9	1	6	5					1	0	5	7	8	3
1	4	1	3																	
+	9	1	6	5																
1	0	5	7	8																
37.	A	1																		
38.	zadanie anulowane	0																		