

**Odpowiedzi do zadań Półfinału
XXI Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych**



Zadanie	Rozwiązanie
1	9 wyklejaneek
2	$a = 6, b = 7, c = 4, d = 3, e = 5$
3	7 budowli; uznawana będzie także odpowiedź 25
4	3 cyfry parzyste, 5 cyfr nieparzystych
5	2141
6	12
7	WARG = 8916
8	10 sposobów
9	2 rozwiązania – $\frac{26}{48}$ lub $\frac{26}{49}$
10	1 rozwiązanie – 12
11	1 rozwiązanie – 77
12	3 rozwiązania – $a = 11, b = 7$ lub $a = 10, b = 6$ lub $a = 9, b = 5$
13	2 rozwiązania – 1296 lub 9216
14	1 rozwiązanie – $\frac{10}{21}$
15	1 rozwiązanie – 50
16	1 rozwiązanie – 1444
17	1 rozwiązanie – $\frac{19}{4}$
18	2 rozwiązania – 589 lub 610