

Półfinał XVI Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych, 16.03.2019 - odpowiedzi

Numer zadania	Rozwiązanie
1	<i>Brakująca liczba 19</i>
2	<i>Alicja: F    Bartek: D, E    Czarek: G</i> <i>Uznawana też będzie odpowiedź:    Alicja: A,F    Bartek: B, D, E    Czarek: C, G</i>
3	<i>Liczba użytych naklejek: 28</i>
4	<i>Brakujące liczby w kolejności a,b,c,d,e: 2, 4, 7, 6, 5</i>
5	<i>Liczba różnych ułożeń: 7. Uznawana też będzie odpowiedź 5</i>
6	<b>a = 3</b>
7	<i>Liczba różnych złożzeń: 6</i>
8	<i>Liczba różnych sposobów pomalowania balkonów: 5</i>
9	<i>Liczba uczniów w klasie Matyldy: 1 rozwiązanie: 32 uczniów</i>
10	<i>Inicjały przyjaciół od najmłodszego do najstarszego: 2 rozwiązania: BDFEAC lub BDFECA</i>
11	<i>Liczby w kolejności a,b,c,d,e,f: 1 rozwiązanie: 18, 14, 17, 16, 15, 13</i>
12	<i>Liczby stojące w miejscach a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k: 1 rozwiązanie: 6, 5, 13, 14, 9, 7, 3, 11, 10, 4, 12</i>
13	<i>Wartość DEUX: 2 rozwiązania: 4082 lub 4087</i>
14	<i>Szukana liczba trzycyfrowa: 10 rozwiązań: 102, 103, 112, 113, 122, 201, 211, 221, 301, 311</i>
15	<i>Numer pierwszego zdjęcia, które się nałoży na początkowe: 1 rozwiązanie: zdjęcie numer 5</i>
16	<i>Długość boku BC: 8013 m</i>
17	<i>Pole małego kwadratu: 28, 8 cm<sup>2</sup> Uznawana też będzie odpowiedź 28, 7 cm<sup>2</sup></i>
18	<i>Wartości liczb a,b,c: 3 rozwiązania: 13, 7, 6 lub 26, 14, 12 lub 39, 21, 18</i>