

# 福島県数学ジュニアオリンピック2025 解答用紙

会場	福島大学 南会津合同庁舎	郡山女子大学 南相馬合同庁舎	白河合同庁舎 いわき合同庁舎 (いずれかを○で囲んでください)	会津大学
受付 番号		中学校	学 年	氏 名

1

(1)	4 1	
(2)	1 6 9	番目
(3)	6 1	番目

4

(1)	1 8	回
(2)	三角形APDの面積は <u>2</u> cm <sup>2</sup> で 三角形BQCの面積は <u>3</u> cm <sup>2</sup> だから <u>つむぎ</u> さんが勝った	

2

(1)	5 1	通り
(2)	4 6	番目
(3)	1 3 6 6 8 7 5	枚

5

(1)	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">A</td> <td style="padding: 5px;">B</td> <td style="padding: 5px;">C</td> <td style="padding: 5px;">D</td> <td style="padding: 5px;">E</td> <td style="padding: 5px;">F</td> <td style="padding: 5px;">G</td> <td style="padding: 5px;">H</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">1</td> </tr> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	0	1	1	0	1	1	0	1
A	B	C	D	E	F	G	H										
0	1	1	0	1	1	0	1										
(2)	100番目 <u>0</u> 200番目 <u>1</u> 300番目 <u>2</u>																

3

(1)	(5 a + 2 π b) cm
(2)	9 5      個

6

(1)	1 6 8
(2)	2 7 0

点数・賞	
点	