

福島県数学ジュニアオリンピック2017 解答例

1

(1)	84	cm
(2)	$8n + 4$	
(3)	黒のタイル	
	$2n + 1$	
(3)	白のタイル	
	$2n^2$	
(4)	5202	枚

2

(1)	57, 58, 59	
(2)	673	番
(3)	①	[6040と6041] [4026と4027と4028]
	②	2014, 1343

3

(1)	38	cm^2	
(2)	角 $x =$	75	$^\circ$
(3)	72	cm^2	

4

(1)	100	分間	
(2)	時速	6	km

5

(1)	B, C, F, G			
(2)	Hチームの得点の合計	0	点	
	Eチームの失点の合計	4	点	
(3)	C チームと G チーム	5	対 3	で
		C	チームの勝ち	