

平成 2 8 年度 わか杉チャレンジフェスティバル解答用紙（中学生の部）

エントリーナンバー	中ー ー	氏名	
-----------	-----------	----	--

I

(1)	4	(2)	5
(3)	①	9 組	
	②	$m = 19$	$n = 19$

II

【選ぶカード】 (例) なまはげ
【理 由】 (例) このルールから勝敗を考えると、なまはげが、他と比べて勝てる相手が最も多いから。

III

(1)	4 本
(2)	4 5 本

IV

(1)	1 0 π cm
(2)	① $\frac{10}{3} \pi$ cm
	② 200π cm²

V

(1)	①	(例)
	②	1 0 本
(2)	①	9 本
	②	n^2 本

VI

(1)		
※この 4 つの中から、どの 2 つを答え てもよい。		
(2)	①	
	②	3, 4