

# 令和2年度 わか杉チャレンジフェスティバル解答（小学の部）

氏名	
----	--

I	(1)	$\begin{array}{r} 100 \\ - 97 \\ \hline 3 \end{array}$ $\begin{array}{r} 101 \\ - 98 \\ \hline 3 \end{array}$ $\begin{array}{r} 102 \\ - 99 \\ \hline 3 \end{array}$
	(2)	4 通り
	(3)	477 通り

II	(1)	65, 85 点
	(2)	95 点

III	(1)	<div>①</div> <div>7 段目</div> <hr/> <div>4 9</div>
	②	(例) □×□
(2)	3 6 個	
(3)	<div>1 3 3 番目</div> <hr/> <div>           (わけ)            (例)            初めて12が出てくるのは、            [数の並び A] の12段目である。            11段目までに  <math>11 \times 11 = 121</math>個            の数が並んでいる。            12段目の数の並びではじめて12が            出るのは12番目である。            よって  <math>121 + 12 = 133</math> </div>	
(4)	4	

IV	(1)	0.53 (または 0.54) °
	(2)	工

V	(1)	96 個
(2)	①	84 個
	②	71 個