令和４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）

学校名		学年学級	年　組	氏名	

I

(1)		９８．７４６
(2)	①	９９．９９９
	②	４　**通り**

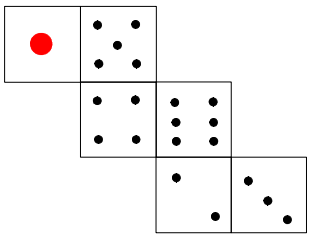
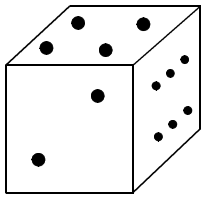
II

(1)	**イ**
(2)	１１　**時**　４０　**分**
(3)	**時速**　５００π　**km**

III

(1)	８　**人**
(2)	１２　**人**
(3)	２９　**人**

IV

(1)	**イ**
(2)	
(3)	

V

(1)	**箱**　３
(2)	６　**通り**
(3)	**箱**　１，５ **理由** （例） 箱２に入る数はすべて２の倍数。 箱３に入る数はすべて３の倍数。 箱４に入る数はすべて２の倍数。 箱６に入る数はすべて６の倍数。 よって， 素数が入ることが可能である箱は， 箱１と箱５

VI

(1)	①	１９８
	②	５１７５
(2)		**ア，イ，エ**
(3)		４９５