

受検番号			

※には記入しないでください。

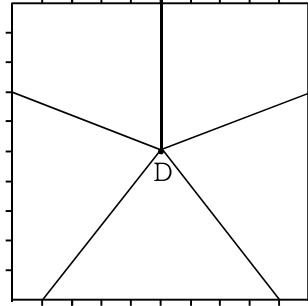
※

得点	※
----	---

(2枚中の1)

令和4年度奈良市立一条高等学校附属中学校入学者選抜 適性検査Ⅱ 正答表

1	問1	(1)	380 m	(2)	3268 m	8点																			
	問2	220 個				6点																			
		<p>[求め方] (例) 各段のチョコレートの個数を調べると、 1段目は1個 2段目は1+2で、3個 3段目は3+3で、6個 4段目は6+4で、10個 だから、ある段のチョコレートの個数は、 前の段のチョコレートの個数に、段数をたした数となる。 このきまりで、10段目までの個数を調べると、 次の表のようになる。</p> <table border="1"> <tr> <td>段数</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>個数</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>28</td> <td>36</td> <td>45</td> <td>55</td> </tr> </table> <p>10段積み重ねたときのチョコレートの総数は、 1+3+6+10+15+21+28+36+45+55=220で、 220個である。</p>					段数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	個数	1	3	6	10	15	21	28
段数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
個数	1	3	6	10	15	21	28	36	45	55															
問3	A	5	B	10	6点 完答																				
	合計 金額	17050 円																							

1	問4	オ		6点
	問5	(1)	72 °	9点
(2)		(例)		
2	問1	4月2日		3点
	問2	イ, エ		6点 完答
	問3	3月27日		6点
<p>[求め方] (例) 各年の開花日が3月20日から何日後であったかを平均すると、 (0+10+5+13+9+7+6+3+0+11 +14+2+7+7+3+14+4+9+6+1)÷20 =131÷20 =6.55 6.55を小数第一位で四捨五入すると7であるから、 開花日は3月27日である。</p>				

受検番号			

※には記入しないでください。

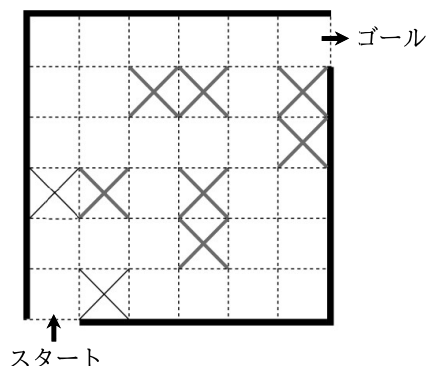
※

得点	※
----	---

(2枚中の2)

令和4年度奈良市立一条高等学校附属中学校入学者選抜 適性検査Ⅱ 正答表

3	問1	(例) 水を入れた水そうの中で集気びんを水で満たし、酸素ポンベを使って7～8分目まで酸素を入れる。その後、水中でふたをしてから集気びんを取り出す。	8点
	問2	(例) 酸素には、ものを燃やすはたらきがあり、実験1の集気びんの中の方が、空気中より酸素の体積の割合が大きいから。	6点
	問3	ア	5点
	問4	イ	5点

4	問1	イ	5点
	問2	[理由1] (例) こん虫の成虫のからだは、頭・胸・腹の3つの部分に分かれているが、ダンゴムシの成虫のからだは、たくさんの部分に分かれているから。 [理由2] (例) こん虫の成虫のあしは6本あるが、ダンゴムシの成虫のあしは14本あるから。	8点
	問3	(例) かべにあたるたびに、左、左と交ごに進む方向を変える	5点
	問4	(例) 	8点