

令和3年度 高知県立中学校 適性検査問題B 正答例

問 題		正 答			
1	問 1	(1)	①	30 冊	
			②	およそ 87 %	
		(2)	(例) くるみさんの考えは正しくない。 調べ学習用に借りた本の冊数を，月ごとに求めると， 9月は， $1000 \times 0.47 = 470$ (冊) 10月は， $900 \times 0.5 = 450$ (冊) 11月は， $1100 \times 0.55 = 605$ (冊) となり，10月は9月より冊数が減っているため，増え続けているとはいえない。		
		(3)	4年生	33 人	
			5年生	38 人	
			6年生	51 人	
	問 2	(1)	①	1980 文字	
			②	縦	60 mm
				横	100 mm
		(2)	22.26 cm <sup>2</sup>		

問 題		正 答	
2	問 1		
	問 2	(例) 確実にレイジンソウの花粉を運んでくれるこん虫をよぶことができる。	
	問 3	(例) あたたかく浅い海でサンゴしょうが積み重なってできた石灰岩の地層が、長い年月の間に自然の大きな力によっておし上げられたから。	
	問 4	(例) 天気は西から東へうつることが多いので、次の日には、夕焼けが見える西の方の晴れの天気がうつってくると考えられるから。	
	問 5	ウ	
	問 6	②の結果からわかること	(例) 二酸化炭素が発生した。
③の結果からわかること		(例) 試験管 A 中の液体が、塩酸がもっていた性質を失った。	

問 題		正 答	
3	問 1	ア	
	問 2	20 cm	
	問 3	(例) 夏に気温が高くなると、金属の体積が大きくなる。それによって、ふりこの長さが長くなるので、ふりこの1往復する時間が長くなるから。	
	問 4	$\frac{1}{10}$ 倍	

※ 適性検査については、A・B・Cの3段階で総合的に評価を行う。