

解答用紙

適性検査Ⅰ

得点

受験番号

1

問題 1	①	50.24	②	8	③	706.5
	④	50.24		⑤	656.26	
問題 2	⑥	3				
	色のぬり方		6		通り	
	求め方 3色の絵の具を使って色をぬるとき、AとDは同じ色をぬることになる。3色の絵の具を㊦、㊩、㊵とし、 (AとDにぬる色、Bにぬる色、Cにぬる色)とすると、 (㊦、㊩、㊵)、(㊦、㊵、㊩)、(㊩、㊦、㊵)、(㊩、㊵、㊦)、 (㊵、㊦、㊩)、(㊵、㊩、㊦)の6通りある。					

2

問題 1	①	100	②	4	③	24
問題 2	④	99	⑤	9		
	㉔	4	㉕	7		
問題 3	㉖	2	㉗	5		
	求め方 7けたの数が3の倍数でも5の倍数でもあると言えば15の倍数と言える。5, 10, 15, 20, 25, …のように, 5の倍数は一の位が0か5になるから, ㉗にあてはまる数は0か5が考えられる。また, それぞれの位の数の合計が3の倍数であるとき, 7けたの数が3の倍数と言えるから, $7 + 4 + \textcircled{ウ} + 3 + 8 + 1 + \textcircled{エ}$ が3の倍数になるような㉖と㉗の組み合わせを考えると, ㉖が2, ㉗が5とわかる。					

氏名	
----	--

3

問題 1	①	エ	②	イ
問題 2	ア	○	イ	×
	ウ	×	エ	×
問題 3	①	イ		
	②	酸素が少ないと、シャープペンシルのしんが燃えにくくなるから。		

4

問題 1	つぶの大きい方	(その層の) 下側		
	理由	つぶが大きい方が重く、速くしずむから。		
問題 2	①	がけ側	②	イ
問題 3	ア	×	イ	○
	ウ	×	エ	○