

解答用紙  
適性検査 I

得点

氏名	
----	--

受験番号

1

問題1	ア	+	イ	5	ウ	1	エ	÷	オ	3
問題2	答え		①	×	②	-	③	÷	④	4
		⑤	+	⑥	3	⑦	+	⑧	1	⑨
問題2	<p>求め方</p> <p>6①2②9 = 3の②に入る計算記号は、-または÷が考えられる。÷の場合、6①2の答えが27になり式が成り立たないから、①は×、②は-が入る。</p> <p>6-8③④=4は、6-8が計算できないから、8③④を先に計算することになり、③は÷、④は4が入る。残っている計算記号は+が2個で、⑤と⑦に入るから、3+2×⑥=4+5÷⑧が成り立つようにするには、⑧が1、⑥が3、⑨が9となる。</p>									

2

問題1	ア	1749600			イ	53000000			
	ウ	530	エ	72	オ	7.4			
問題2	カ	0.91	キ	1.82	ク	3.31			
問題3	答え	0.365							反
	求め方	<p>1年間に食べる米の量は365合で、これを石で表すと、365合 = 36.5升 = 3.65斗 = 0.365石となる。米1石を収穫するのに必要な田の広さは1反だから、0.365石を収穫するのに必要な田の広さは、<math>1 \times 0.365 = 0.365</math>(反)</p>							

3

問題1	ふくろの中の二酸化炭素の量を増やすため。									
問題2	ア	蒸散			イ	でんぷん				
問題3	<p>当たる光が弱くなったため、光合成で使う二酸化炭素や出す酸素の量よりも、呼吸で出す二酸化炭素や使う酸素の量のほうが多くなったから。</p>									

4

問題1	①	比例している								
	②	空気の量が多いほうが、ゼリーが移動したきよりが大きい								
問題2	ウ									
問題3	<p>理由</p> <p>温度が上がると、パックの中であたためられた空気の体積が大きくなってジュースの水面をおし、ジュースがストローを上がってくる。図1ではゆうやさんのほうが、ジュースがストローの上のほうまできているので、パックに空気がちさとさんより多く入っていて、ジュースを強くおしたと考えられるから。</p> <p>どちらが多く飲んだか：ゆうやさん</p>									