

平成 22 年度 わか杉思考コンテスト解答例（中学生の部）

問題 1

2010

×)

387

14070

16080

6030

777870

問題 2

(1)	4 5
(2)	0 または 1 0
(3)	− 1 または 1 0
(4)	1 8
(5)	<div><div><div>735</div><div>+ 246</div><div>981</div></div></div>

問題 3

(1)	2 個	(2)	2 個	(3)	1 0 0 4 個
-----	-----	-----	-----	-----	-----------

問題 4

2 2
-----

問題 5

	佐藤さん	高橋さん	鈴木さん	田中さん	阿部さん	工藤さん	山田さん	三浦さん
係	学習係	給食係	給食係	給食係	保健係	学習係	図書係	図書係
性別	男子	男子	男子	男子	男子	女子	女子	女子

問題 6

(1)	下の穴にかかる水圧のほうが、上の穴にかかる水圧より高いから。
(2)	空気の抵抗がないので、水とペットボトルは同じ速度で落ちる。よって、水が外に出ようとする力がはたらかないから。