

もはんかいとう
(模範解答)

れいわ ねんど すう がく
令和5年度 数 学

じゅけんち 受験地		じゅけんばんごう 受験番号		しめい 氏名	
--------------	--	------------------	--	-----------	--

1	1	①	1
		②	-12
		③	$-x - 7y$
	2	$a - 5b$ (円)	
	3	-10	
2	4	$2^2 \times 7$	
	5	$x = 2, 8$	
3	1	940	g
	2	800	g
4	1	$2x + 3y$	
	2	エ	
5	1	①	$y = \frac{1}{2}x^2$
		②	20 びょうご 秒後
	2	$b = 7$	

6	1	①	6
		②	エ
	2	$\frac{1}{4}$	
7	1	27	度
	2	30	度
	3	EF : FC = 2 : 3	
8	1	$2\sqrt{5}$	cm
	2	12π	cm ³
	3	イ	
9	①	I	∠GCF
		II	2組の辺とその間の角 <small>くみ へん あいだ かく</small>
	②	ウ	

8①は各2点
ほかは各4点