

(模範解答)

平成 27 年度 数 学

受験地		受験番号		氏名	
-----	--	------	--	----	--

1	1	①	20.9 m
		②	21.0 m
	2	①	- 11
		②	4
		③	$- 3x - 7$
	3	$x = 7$	
4	$3\sqrt{2}$		
2	1	3	
	2	ア	6
		イ	$a + b$
3	1	ウ	
	2	6 kg 増えた	

4	1	2 回
	2	200 m
	3	5 分後
5	1	ウ
	2	$\frac{1}{2}$
6	1	60 度
	2	100 度
	3	6 cm
7	1	5 cm
	2	エ
	3	イ
8	①	CD
	②	$\angle BAP$
	③	ア

(各 4 点 \times 25 問 = 100 点)

※2 のア・イは両方正解で 4 点