

算 数	平成27年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	2月2日 午前 解答用紙		模範解答	100

① 9点	(1)	(2)	(3)	各3点
	69	$3\frac{1}{5}$	21	

$\frac{16}{5}$, 3.2も可。

② 72点 各6点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	33 円	71 本	10 %	97 cm	135 ^o	18 cm ²
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	6 通り	4 人	30 分後	385	ウ	$83\frac{1}{3}$ cm ³

$\frac{250}{3}$ も可。

③ 10点	(1)	(2)	(3)
	26 点	20 点以上	30 点以下
(1) 2点 (2) 両方正解で3点 (3) 4回以上 1点 理由 4点		4 回以上	理由： 10回とも奇数の目が出たときは、 $10 \times 2 = 20$ 点 1回偶数の目が出るごとに1点ずつ ふえるから、24点になるのは $20 + 1 \times 4 = 24$ で、 偶数が4回出たときである。 だから4回以上となる。

④ 9点	(1)	(2)	(3)	(1) 2点 (2) 3点 (3) 4点
	33	14 番目	20 番目	