中学校名	中学校	受検番号		氏名	

平成27年度　数　学　科　解答用紙（推薦）

問　題		解　　答　　欄	問　題		解　　答　　欄
(一)	1	42	(五)	1	a ＝　1
	2	$\frac{1}{3}$		2	$y=2x+3$
	3	4		3	$y=-x+6$
	4	$3\sqrt{5}$		4	3
	5	$9x^2-4$	(六)	1	23　個
(二)	1	x ＝　4		2	$5n+3$　個
	2	x ＝　3　,　−5		3	n＝　32
	3	x ＝　5　y ＝　−2	(七)	1	$\frac{1}{6}$
(三)	1	15　人		2	$\frac{7}{12}$
	2	a＝　2		3	$\frac{7}{18}$
	3	540	(八)	1	36　cm^2
	4	36　°		2	BE:ED＝　2　:　1
	5	6　点		3	12　cm^2
(四)	（解） 箱Aを x 箱，箱Bを y 箱とすると 6x＋8y＝68　…① 180x+250y＝2080　…② ①,②を解くと x＝6　　y＝4 答　箱A　6箱　　箱B　4箱				

問　題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	合　計
得　点									