

令和 5 年度 横浜学園高等学校 数学解答用紙

受験番号	出身中学校	氏 名	得 点
	中学校		

1	(1)	30	(2)	$\frac{9}{5}$	(3)	$2\sqrt{7}$
	(4)	$\frac{30}{xy^2}$	(5)	$2x^2 + 7x - 15$		
2	(1)	$x = 1$	(2)	$x = 2, y = 3$	(3)	$x = \frac{-1 \pm \sqrt{17}}{4}$
3	(1)	$(x + y - 3)(x - y - 3)$			(2)	$y = -x^2 + 50x$
	(3)	$\frac{1}{6}$	/			
4	(1)	6				
5	(1)	8.5	(2)	6	(3)	28
6	(1)	$(2, 4)$	(2)	4	/	
7	(1)	③	(2)	⑥		