

# 数 学 解 答 用 紙

<b>1</b>	(1) $-4$	(2) $-2a+3b$	(3) $13$	(4) $\sqrt{3}$	20点
(5) $x = 6$	(6) $x = -1, 5$	(7) $x = -2, y = 3$			
(8) $-3 \leq y \leq 0$	(9) $\angle x = 36^\circ$	(10) $\frac{16}{25}$			

<b>2</b>	(1) $33$	(2) $\text{ア}$	(3) $195$	6点
----------	----------	----------------	-----------	----

<b>3</b>	(1) 中央値	$5$	(点)	最頻値	$7$	(点)	8点
(2) $\text{ウ}$	(3) $0.16$						

<b>4</b>	(1) $(-1, 3)$	(2) $y = -3x + 6$	8点
(3) $12$	(4) $y = x + 2$		

<b>5</b>	(1) (ア) $\angle BAC$	(イ) $\angle ABC$	(a) $2$	10点
(2) $6$ 個	(3) $6\sqrt{3}$ $\text{cm}^2$			

<b>6</b>	(1) $\text{イ}, \text{ウ}$	(2) $3\sqrt{2}$ $\text{cm}$	(3) $\frac{81}{2}$ $\text{cm}^2$	8点
(4) $\frac{18\sqrt{3}}{5}$ $\text{cm}$				

出身校	受験番号	氏 名	得	
中学校	.....		点	