

数 学 解 答 用 紙

1	(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) $\frac{16}{25}$			

2	(1) 33	(2) ア	(3) 195	6点
----------	----------	----------------	-----------	----

3	(1) 中央値	5	(点)	最頻値	7	(点)	8点
(2) ウ	(3) 0.16						

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

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

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

出身校	受験番号	氏名	得点
中学校		