

数 学 解 答 用 紙

1
2点×10
計20点

(1) 5	(2) $11a - 9$	(3) 22
(4) $3\sqrt{5}$	(5) $x = 1$	(6) $x = 9$
(7) $-\frac{1}{3}$	(8) $\frac{1}{2}$	(9) $\frac{3}{5}$
(10) 136		

2
1点×3
計3点

(1) 17	(2) $3n - 1$	(3) 64
--------	--------------	--------

3
1点×7
計7点

(1)(ア) 16	(イ) 34
(2)(ウ) 中央値	(オ) 正しい
(3)(カ) 14.5	(キ) 小さい

4
2点×4
計8点

(1) 900	(2) $y = 70x + 480$
(3) 12	(4) 1320

5
(1) 1点×6
(2) 2点×4
計14点

(1)(ア) $\widehat{BD} = \widehat{DC}$	(イ) CBE	(ウ) 直径
(1)(エ) ECB	(オ) BCE	(カ) 2組の角
(2)① $6 - 3\sqrt{3}$	② 1 : 1	
③ $\frac{9}{2}$	④ $1 + \sqrt{3}$	

6
2点×4
計8点

(1) 2	(2) $3\sqrt{15}$
(3) $\frac{28\sqrt{14}}{3}$	(4) $2\sqrt{7}$

出身校	受験番号	氏名	得
中学校		点