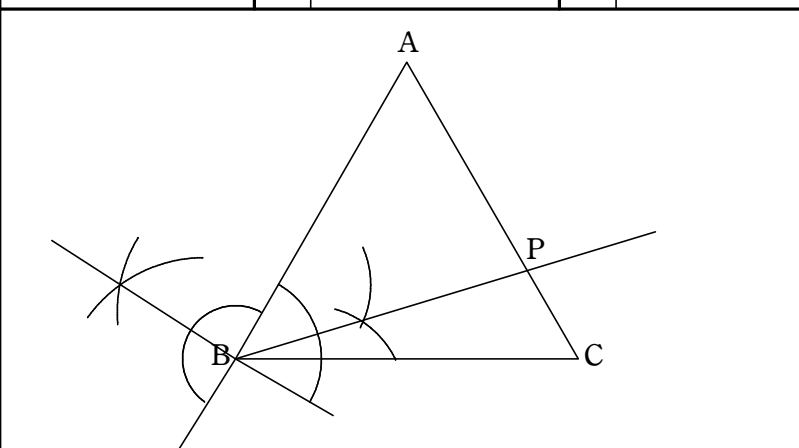


注意：1. （Ⅰ）（Ⅱ）それぞれに受験番号を記入する。
2. ※印の欄には記入しない。

1

(1)	-8	(2)	$4x^2y$	(3)	$(x-4)^2$	(4)	0
(5)	$x=1,8$	(6)	-27	(7)	$x=7$	$y=-3$	
(8)	$\angle x=95^\circ$	(9)	④	(10)	160°		
(11)							※

2

(1)	17.5 cm	(2)	15cm以上で成長した植物	(3)	12.5 cm
					※

3

(1)	$\frac{1}{7}$	(2)	$\frac{13}{28}$	
				※

受験番号			

得点
※

4

(1)	$\begin{cases} x+y=36 \\ y=1.25x \end{cases}$				(2)	A チーム	20
					B チーム	16	
(3)	A チーム	12	B チーム	15	勝ったチーム	B チーム	

※

5

(1)	a	2	b	8	式	$y=x+4$
(2)	$P(2,2)$		(3)	$Q(6,18)$	(4)	36 cm^2

※

6

(1)	△ABCと△EABにおいて 正五角形ABCDEより AB=EA…① BC=AB…② ∠ABC=∠EAB=108°…③ ①から③より 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいから △ABC≡△EAB		
(2)	$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$	(3)	$\frac{7-3\sqrt{5}}{2}$ 倍

※

受験番号			

得点
※