

配点	問題1～問題2 各6点
	問題3 各7点 問題4 各8点

問題1	(1) -84	(2) $30 - 12\sqrt{6}$
	(3) $12x^{11}$	
問題2	(1) $x^3 + 27y^3$	(2) $(a+1)^2(a-1)^2$ <small>$(a^2+2a+1)(a^2-2a+1)$は3点</small>
	(3) $x \geq 20$	(4) $x = -4, \frac{3}{2}$
	(5) $-\frac{2}{3} < x < \frac{1}{2}$	
問題3	(1) $\frac{5}{4}$	(2) 2
	(3) 46	(4) $\frac{9}{2}$
問題4	(1) 40°	(2) 18°
	(3) 20°	