〈高2生〉「第3回全統模試(10·11月)」、対策・予想問題
「小周集会」②(四元:40点)(時間;15分)
[問題]次の名間いの[にあてはお数または式を答えよ(格点)
(1) 52-2×>4(8+×)を満たすべのうち、自然数の個数は「短である。
(2)全海集合Uの部分集合A,BについてACBであるとき、(AUB)へ(AUB)
を贈単な形で表すとしてある。
(3) x=2√2-3のとき、x3+6x2+9x-8の値を示めるとしてある。
(4) 0くのく3のとき、3人で+2人で+4の+4-2人で-6の+9を簡単にすると、
7"33.
(5)円のは、2つの円で、00が内接し、0と0世外接())
LZ113.00'=5,0'0"=7,00"=6027, AO
の半分を赤めると、「である。
(6) 久>0のもとで、(大+ 女)(大+ な)が最小殖をとるのは、人=
のときである。
(7) メーダ+2=0,2×+59+4=0,6×+9-16=0で囲まいる△ABCの
重心の座標は一一、外心の座標は一である。