10月8日(全) 21時 (294号)

Q ストラッての一次方程式「エルー213=0の解が、Aを定数とする 21つついての二次方程式でスマ+A欠+4で=0のしつの解であるとする。 このとも、もう一方の解を写なくたともの、A、Bの値を求める。

Ano)
$$0$$
ます。 $- = 欠 方程 式 a 解 , χa 値を以す。
$$\sqrt{16} \chi - 2\sqrt{3} = 0$$

$$\sqrt{16} \chi = 2\sqrt{3}$$

$$\chi = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{15}}$$

$$\chi = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$\sqrt{2\sqrt{5}}$$

$$\chi = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$\sqrt{2\sqrt{5}}$$

$$\chi = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$$

$$\sqrt{2\sqrt{5}}$$

$$\chi = \frac{2\sqrt{5}}{\sqrt{5}}$$$

。火の値を一次式に代えし、計算する。 VEX2 +AX+4/5=0 [+ (2[5]2 + Ax 2[5 + 4]E = 0

```
·「おます」、単行ンの風味、リアサインは外のときずして月をかす。
    Itx2-122+45 0
   回月目"QX"+人X+C-O·总如佛教下一下明白日
            使もる、サラーのの解の公式りを付って解く。
     10/2 x ox , (2 . L = L 2 33)
          x = -6'1/6'2-ac
 これを用いて計算すると、
      -+6 + 36 - 20 -> (TEX JEX4)
   7 = 6± (6
     - 624 )有理化(合母)
    = 6145
ス = 105 25
5 , 5
2013, 25 17既後である為, β13
1055
= 2 t 1 2 td 3 c
る。て解は、(A,月)=(-(2,215)11
```