解答例の解説と来週ける問題

平週まで望しんできんてください、

問題1-5 $d=35=2^{\frac{1}{3}}$, $L=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q\}$ とかく、 しか Q, d を含む R の最小の部分体になっていることを示せ、 D とかし、 $Q(\Sigma)=\{a+b\Sigma|a,b\in Q\}$ の記 明 D 問題1-1 で やった、 スれと同じようにして、 $Q(3\Sigma)=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q\}$ 正元せはない、 $Q(3\Sigma)=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q\}$ 正元せなない、 $Q(3\Sigma)=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q\}$ 正元せない、 $Q(3\Sigma)=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q\}$ ($Q(3\Sigma)=\{a+bd+cd^2|a,b,c\in Q$

問題1-6 又に関する3次方程式 ス3-3px+9=0の解法を作れ、□

 $|U \rangle |$ p=y=, $q=y^3+z^3$ とできたらどうなるか? →問題 1-4. \square

問題1-7 パキュメー2=0をみたす正の実数メニメかで在することを示せ、 さらによの具体的な形を求めよ(「とりを使って表也」,