

Melyik az a hatjegyű szám, amely egy nem teljes hatvány négyzete és amely egy köbszámmal törve, olyan egynél kisebb törtet ad, amelynek legegyszerűbb alakjában a számláló egy nem teljes hatvány köbe, és a nevező egy nem teljes hatvány négyzete. (Az egység teljes hatványnak tekintendő.)