

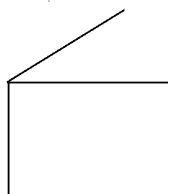
立体根

2022.11.1

2022.1.21

体積が2になるような各辺の長さはいくつか。大体 1.26 である。面積が2になるような各辺の長さは、ルート2という便利な数字がある。これと同様に、体積が2となる各辺の長さを立体根(図、3回かけたら、2)2、と書くことにする。体積が3となる各辺の長さは、立体根3である。

立体根の記号



$$\sqrt[3]{3} \times \sqrt[3]{3} \times \sqrt[3]{3} = 3$$

エイゾウ

eizo@eio09.com