

《図形と計量 レベル5》 認定問題（問題）

※ 元の例題と同じ解法パターン・数値を変更した認定問題です。

【認定問題 1】 M27 立体と三角比

半径 r の球に正四面体が内接する。正四面体の一辺の長さを r で表し、体積を求めよ。

【解答欄】