

《図形の性質 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】 M59 方べきの定理

円上の点 P から弦 AB と弦 CD を引く。 $PA = 3, PB = 8, PC = 4$ のとき PD を求めよ。

【解答欄】

【認定問題 2】 M61 立体幾何

1 辺 a の正四面体に内接する球の半径を求めよ。

【解答欄】