

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 570

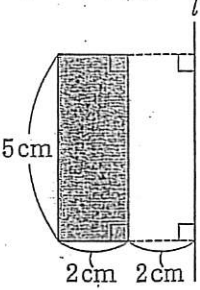
42-F 回転体

中受ゼミ G

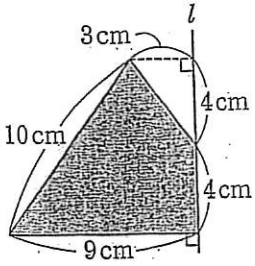
1

図の網目部分を、直線 l のまわりに指定された角度だけ回転させてできる立体の表面積を求めなさい。

(1) [60°回転]

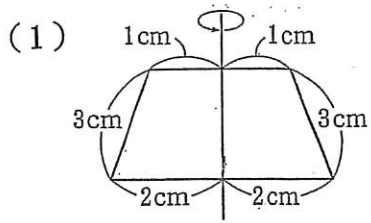


(2) [360°回転]

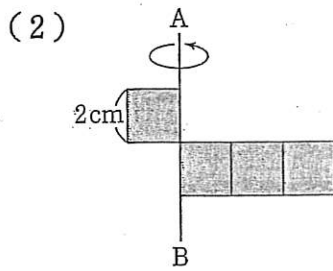


2

次の立体の表面積を求めなさい。



台形をまん中の直線のまわりに1回転してできる立体。



4つの合同な正方形を、直線ABを軸に1回転させてできる立体

(3)

