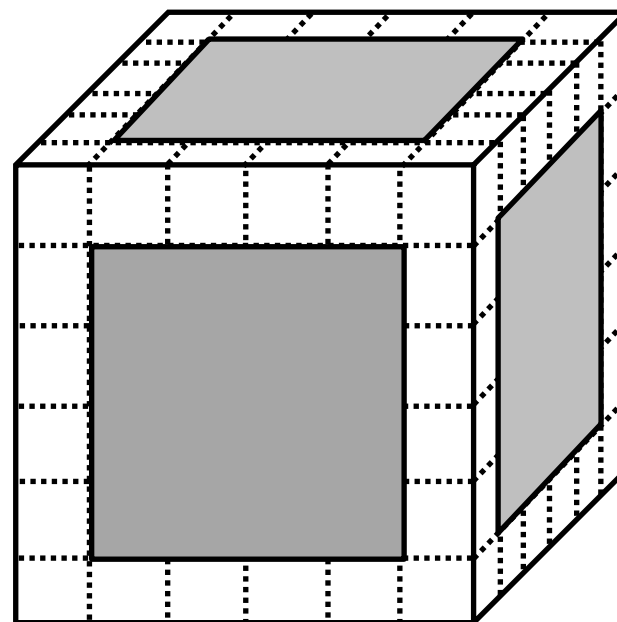
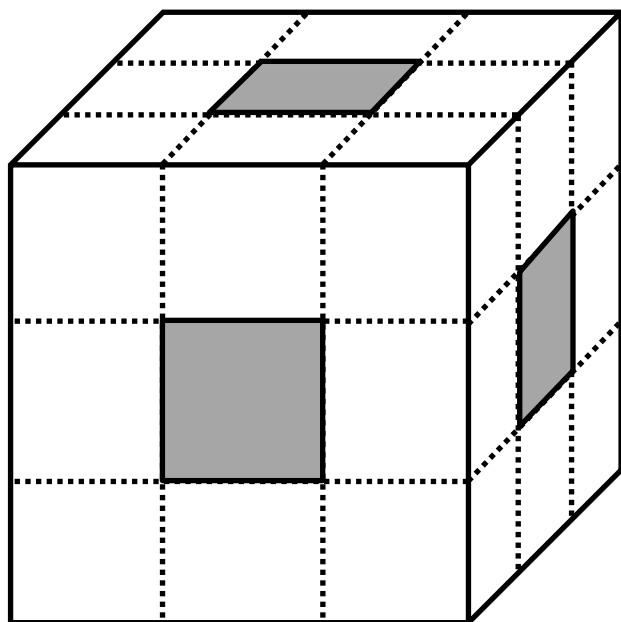


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

- (1) 1辺2cmの正方形の穴 (2) 1辺4cmの正方形の穴

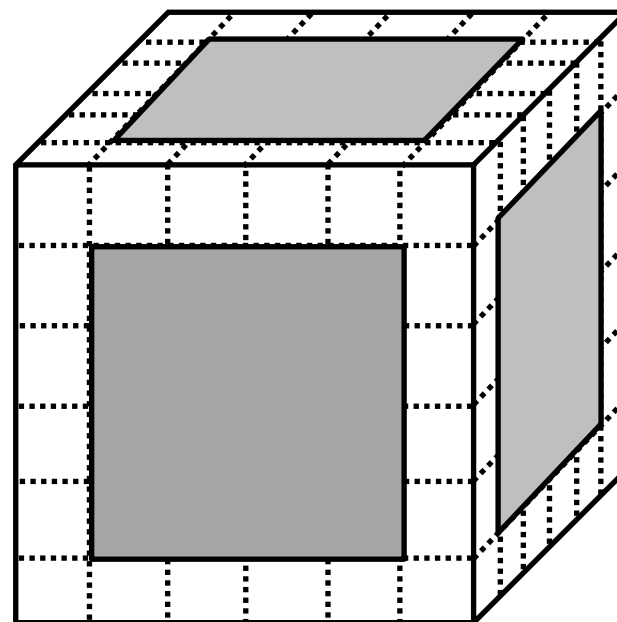
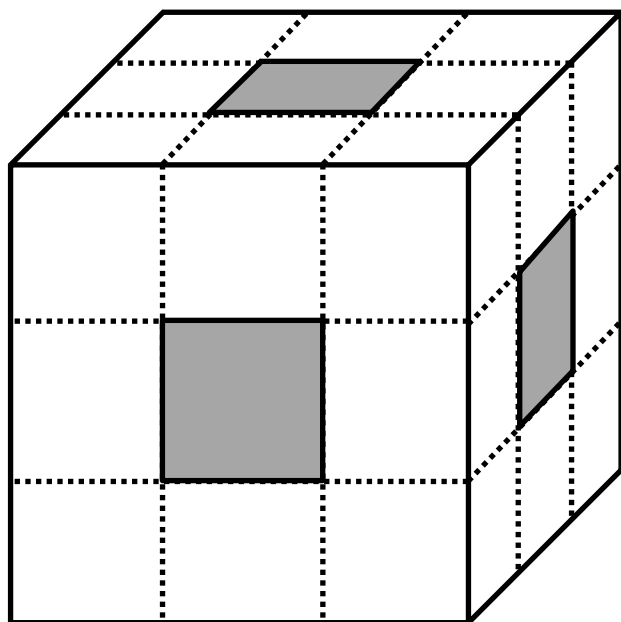


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法1 増減に注目

(1) 1辺2cmの正方形の穴 (2) 1辺4cmの正方形の穴

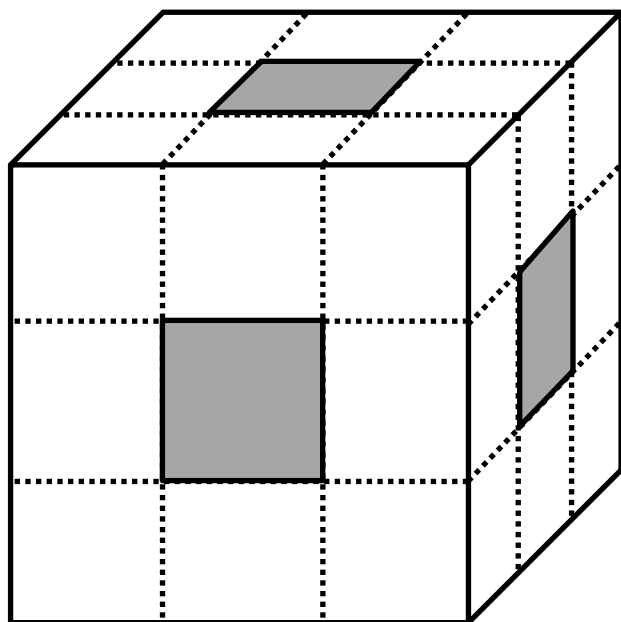


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法1 増減に注目

(1) 1辺2cmの正方形の穴

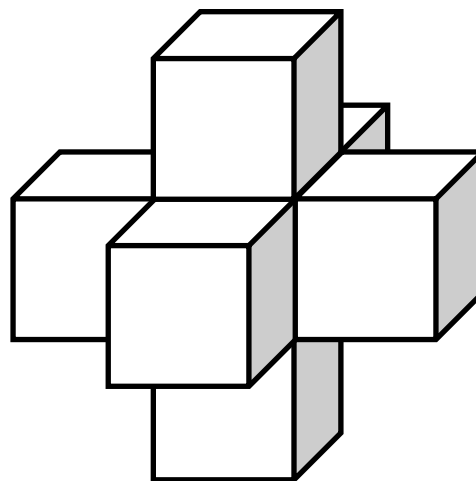
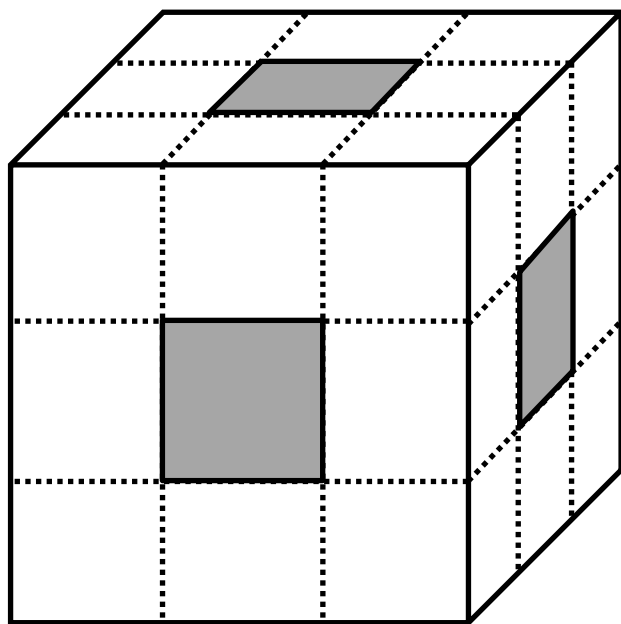


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法1 増減に注目

(1) 1辺2cmの正方形の穴

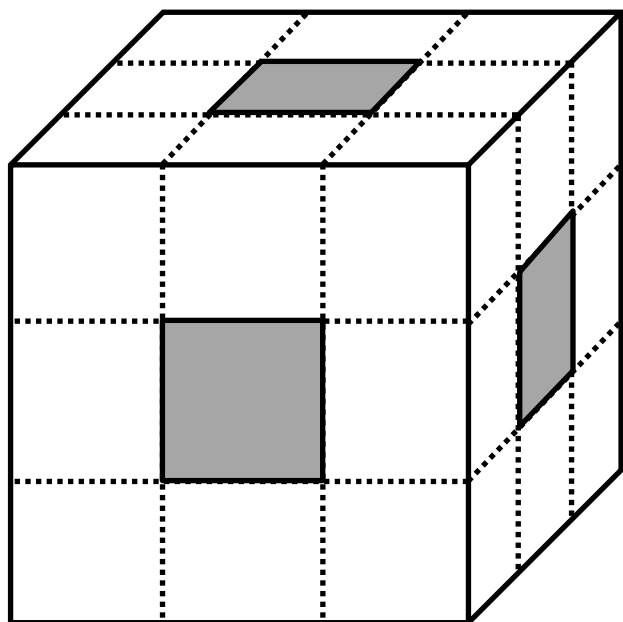


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法2 一方向から見る

(1) 1辺2cmの正方形の穴

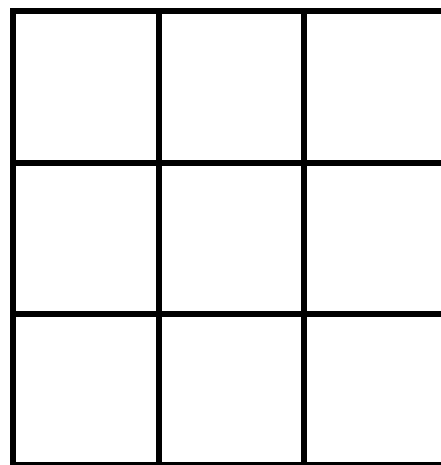
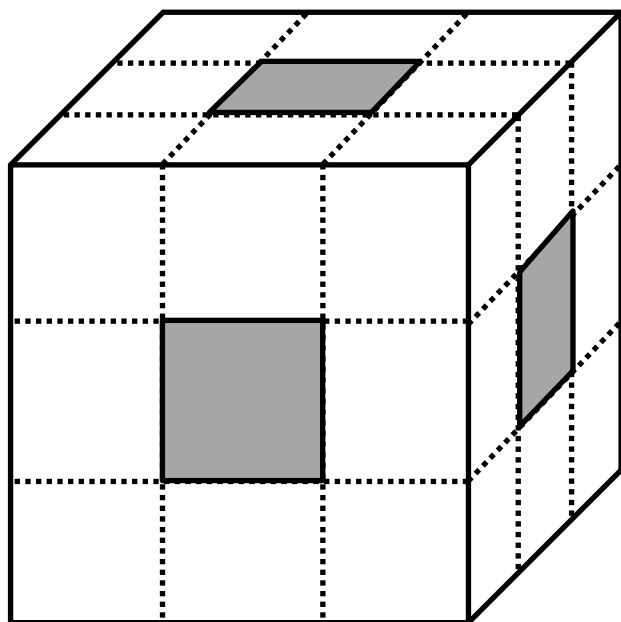


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法2 一方向から見る

(1) 1辺2cmの正方形の穴

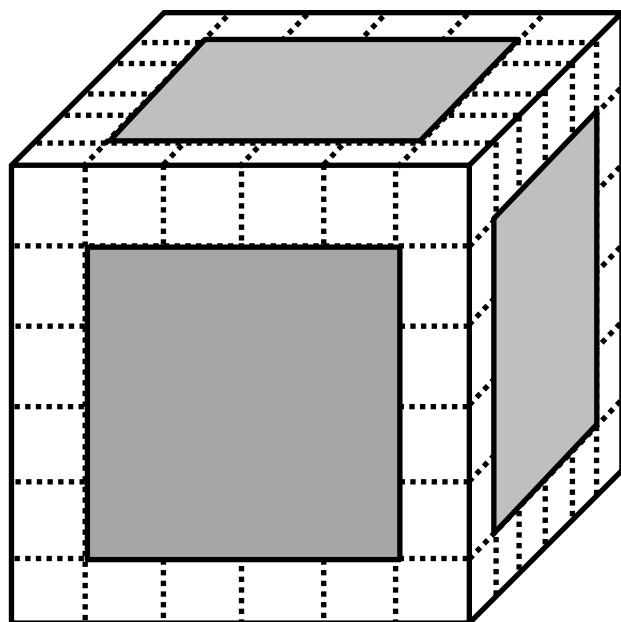


<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法2 一方向から見る

(2) 1辺4cmの正方形の穴



<立体図形> ～穴あき立体の表面積～

(例題) 図のように、1辺6cmの立方体の面のちょうど真ん中に穴をあけて、向かいの面までくりぬきます。残った立体の表面積はそれぞれいくらですか。

解法2 一方向から見る

(2) 1辺4cmの正方形の穴

