

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. 651

45-D 投影図

中受ゼミ G

1

ある立体の側面は、前後左右のどの方向から見ても図1のようになっています。また、上下どちらの方向から見ても図2のようになっています。この立体の体積は cm^3 です。

図1

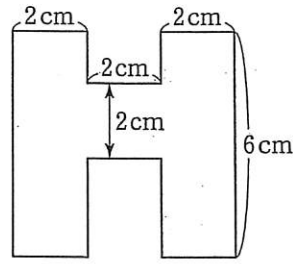
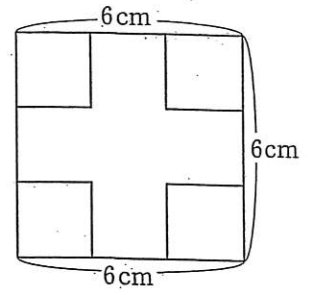


図2



2

同じ大きさの立方体を隙間なく積み重ねた立体について考える。その立体を真上と正面と側面から見た図が右の図であるとき、立方体の個数が最も多いときと最も少ないときの個数を求めなさい。

