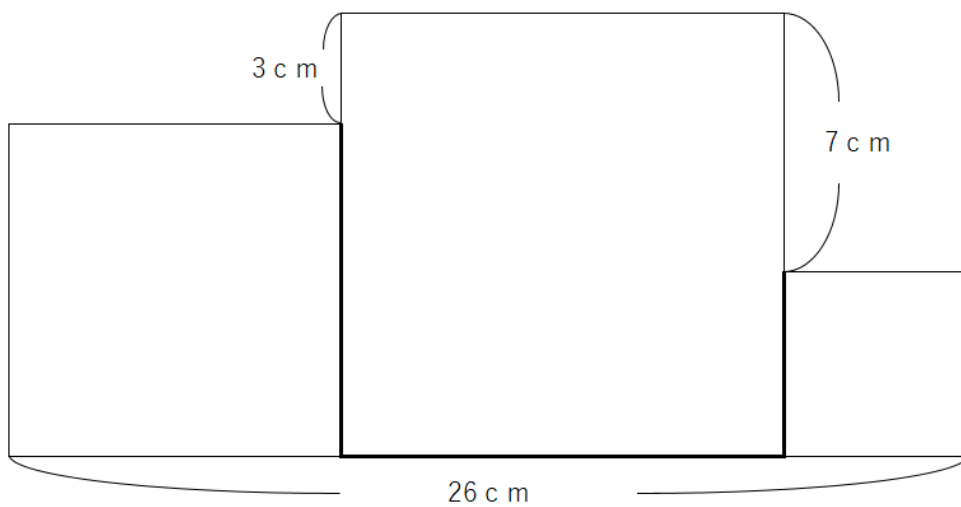


# 思考の時間

東日本国際大学附属昌平中学・高等学校  
数学科

## 第5号の答え



解答 太線の長さが26cmである。  
正方形の三辺の和は、 $26+3+7=36$   
正方形の長さはすべて等しいので、 $36\div 3=12$   
大きい正方形の一辺の長さは12cmであるから、  
求める面積は、 $12\times 12=144\text{cm}^2$  である。