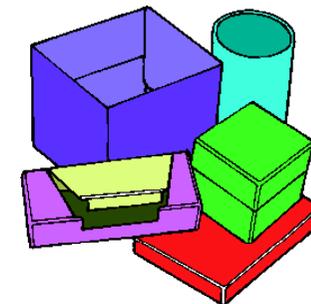


# はこの形と面



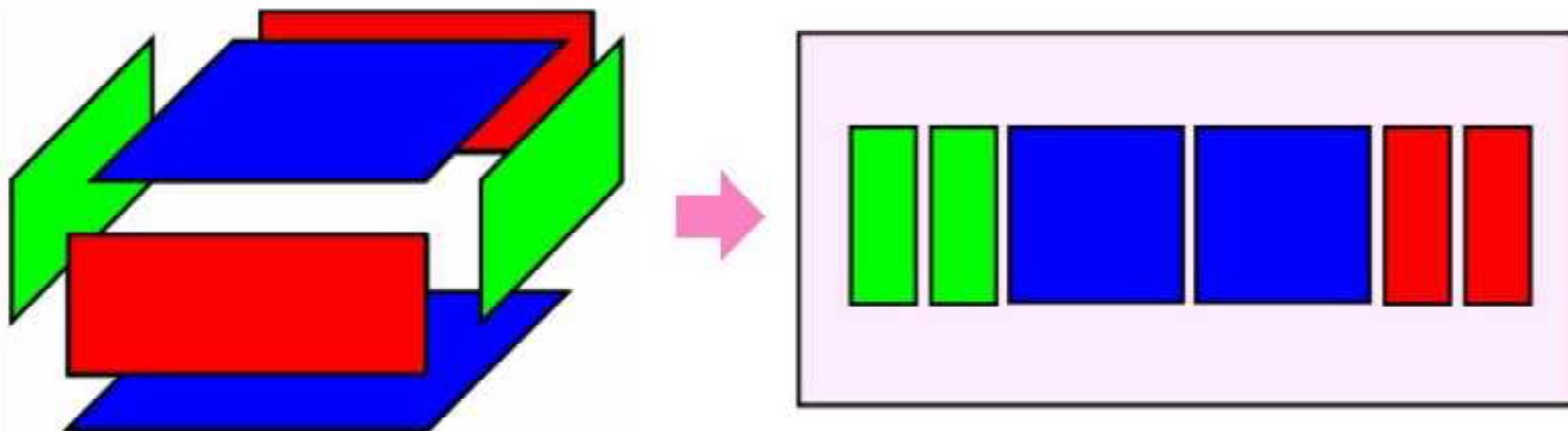
はこの形で、たいらなところを<sup>めん</sup>面といいます。



はこの形には<sup>めん</sup>面がぜんぶで6つあります。

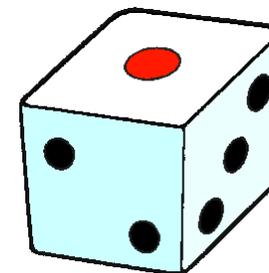
# 面の形

はこの形の<sup>めん</sup>面は，長方形や正方形の形をしています。

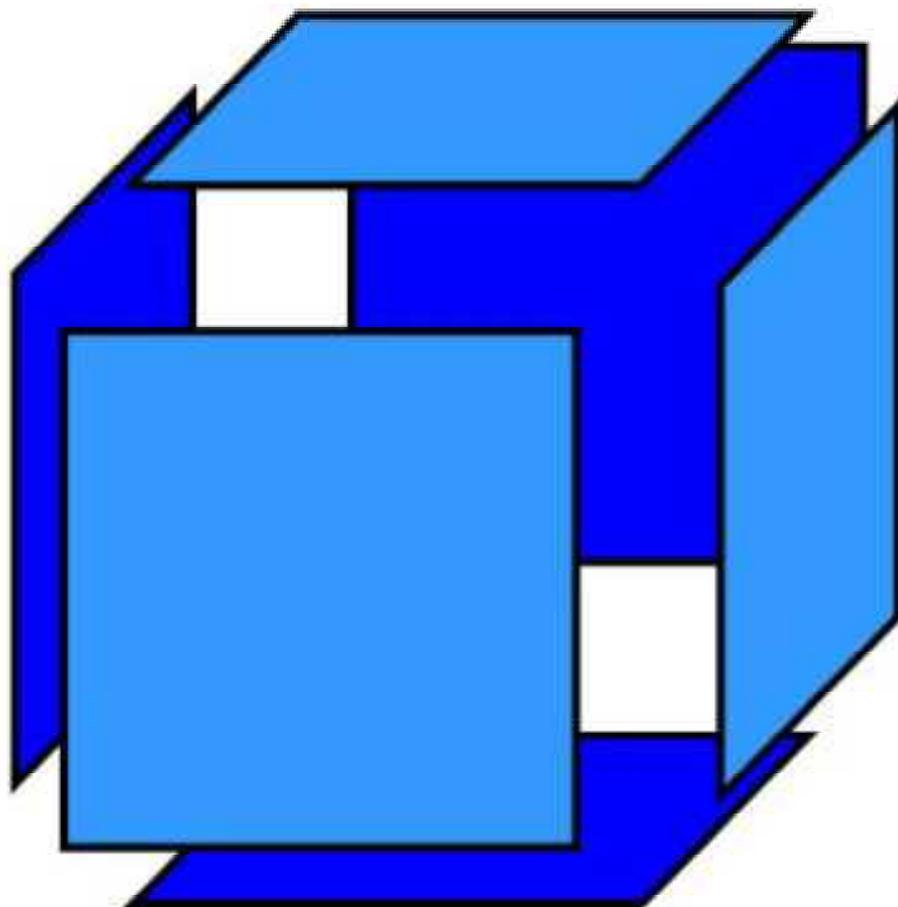


むかいあった2つの<sup>めん</sup>面は同じ大ききさで，3組あります。

# さいころの形



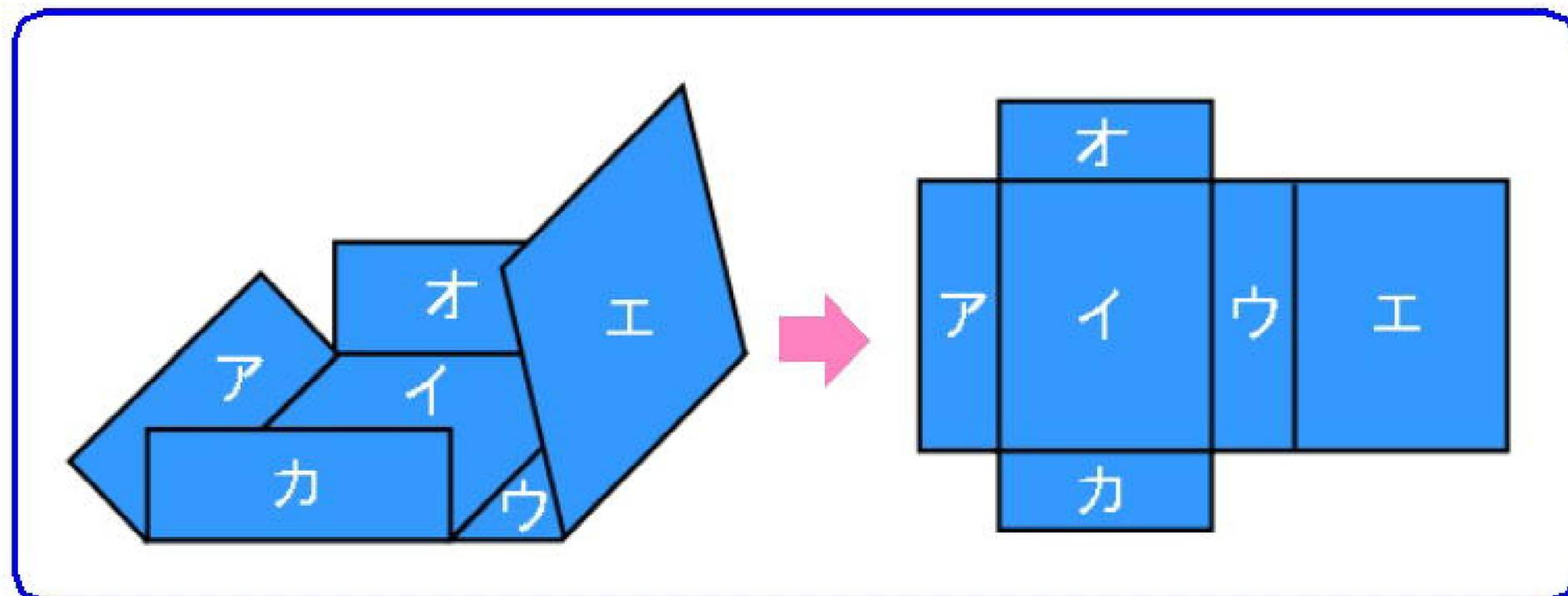
さいころの形の6つの<sup>めん</sup>面は，みな同じ正方形です。



正方形が6つ，  
わかりやすいよね。



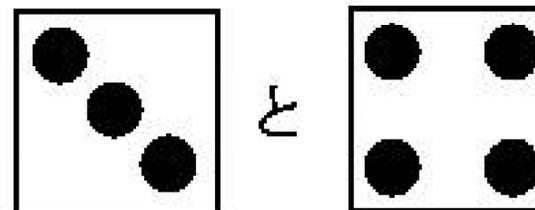
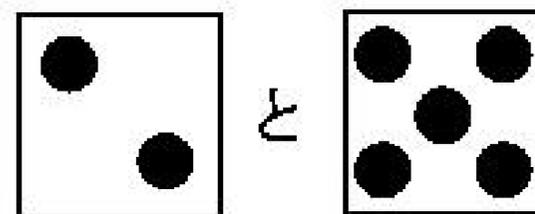
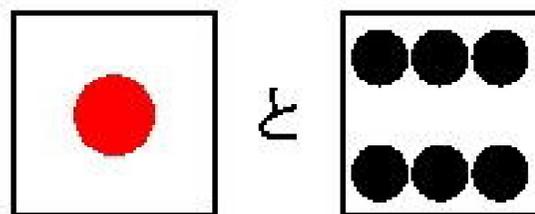
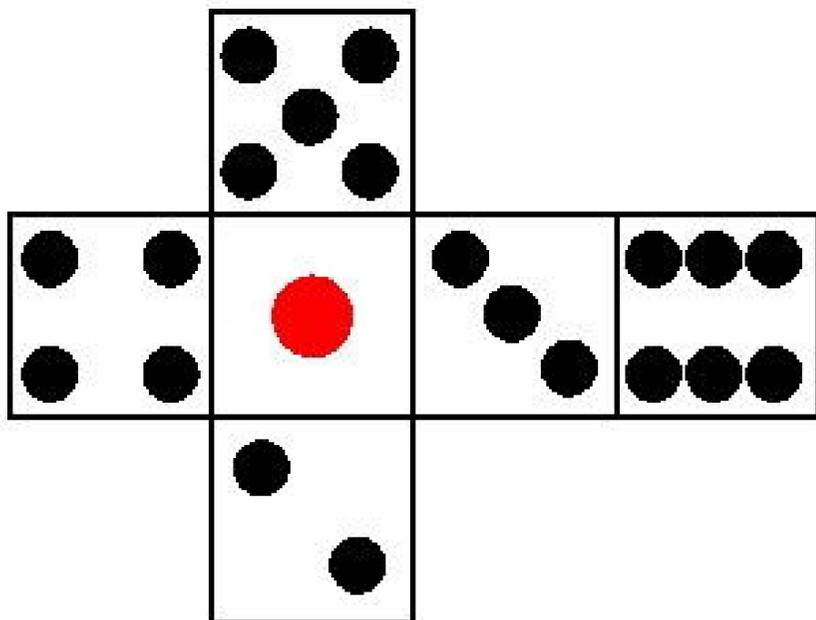
# はこをきってひらいた形



上の図 アとウの<sup>めん</sup>面， イとエの<sup>めん</sup>面， オとカの<sup>めん</sup>面は，  
それぞれ同じ大きさの長方形で，むかいあっています。

# さいころをきってひらいた形

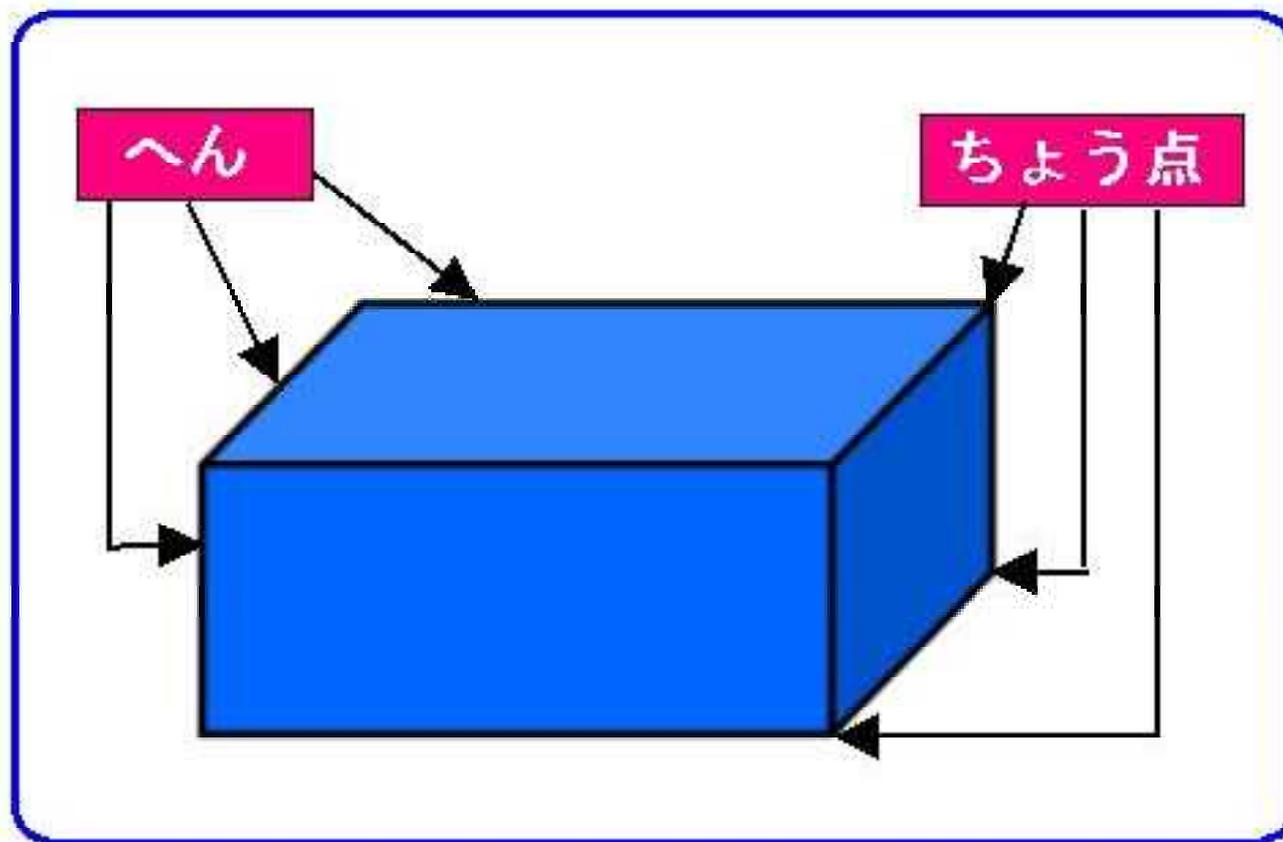
むかいあうさいころの<sup>めん</sup>面は、



です。

# はこのへんとちょう点

はこの形のへりを **へん** といい、  
かどの点を **ちょう点** といいます。

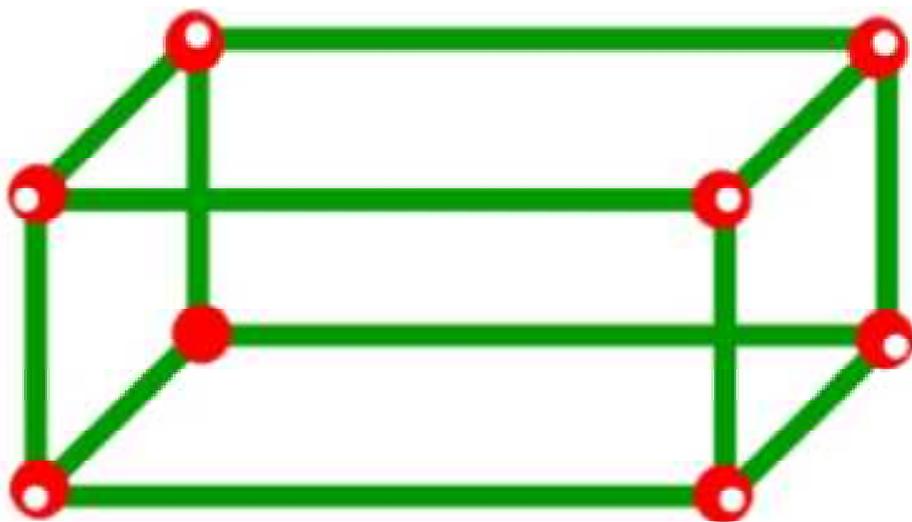


へんでかこまれた  
ところは面だね。



## はこのへんとちょう点の数

ひごとねん土だまで、はこの形をつくりました。



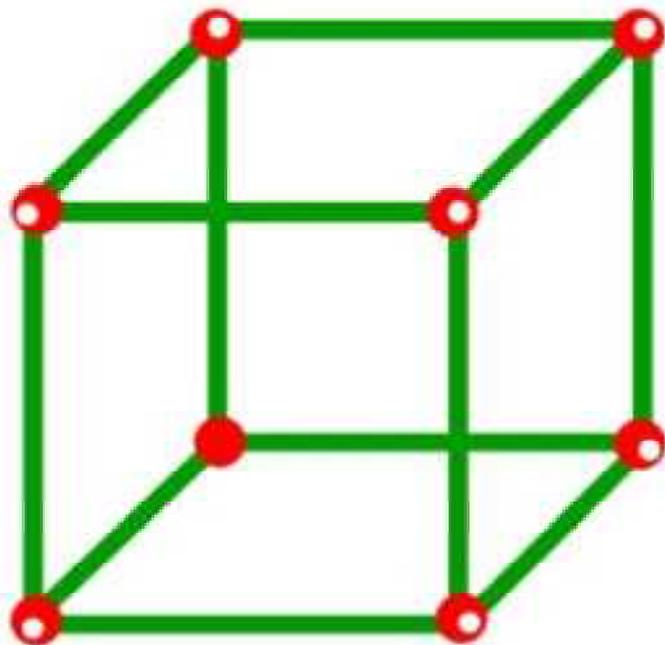
ねん土だまは  
ちょう点、ひごは  
へんをあらわすよ。

はこの形には、へんが12、  
ちょう点が8つあります。

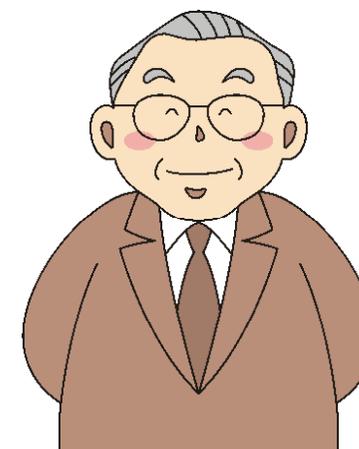


## さいころのへんとちょう点の数

ひごとねん土だまで、さいころの形をつくりました。

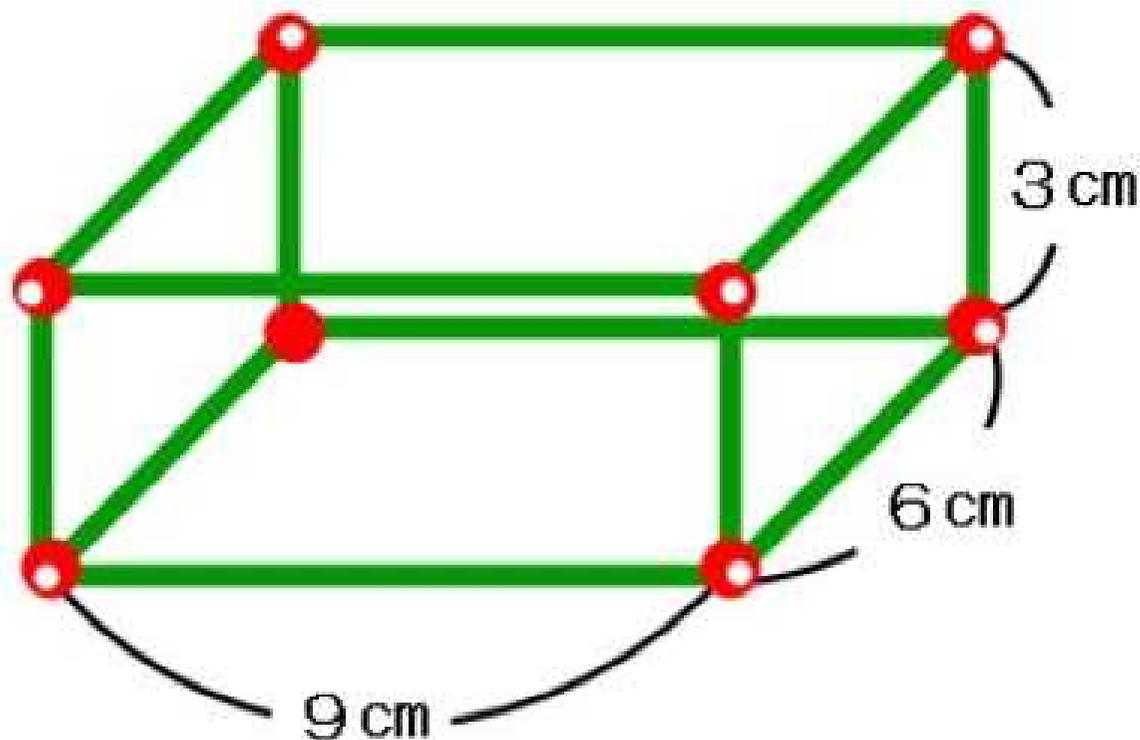


さいころの形も  
はこの形のなかま  
だよ。



さいころの形には、**ちょう点**が**8つ**、  
**同じ長さのへん**が**12**あります。

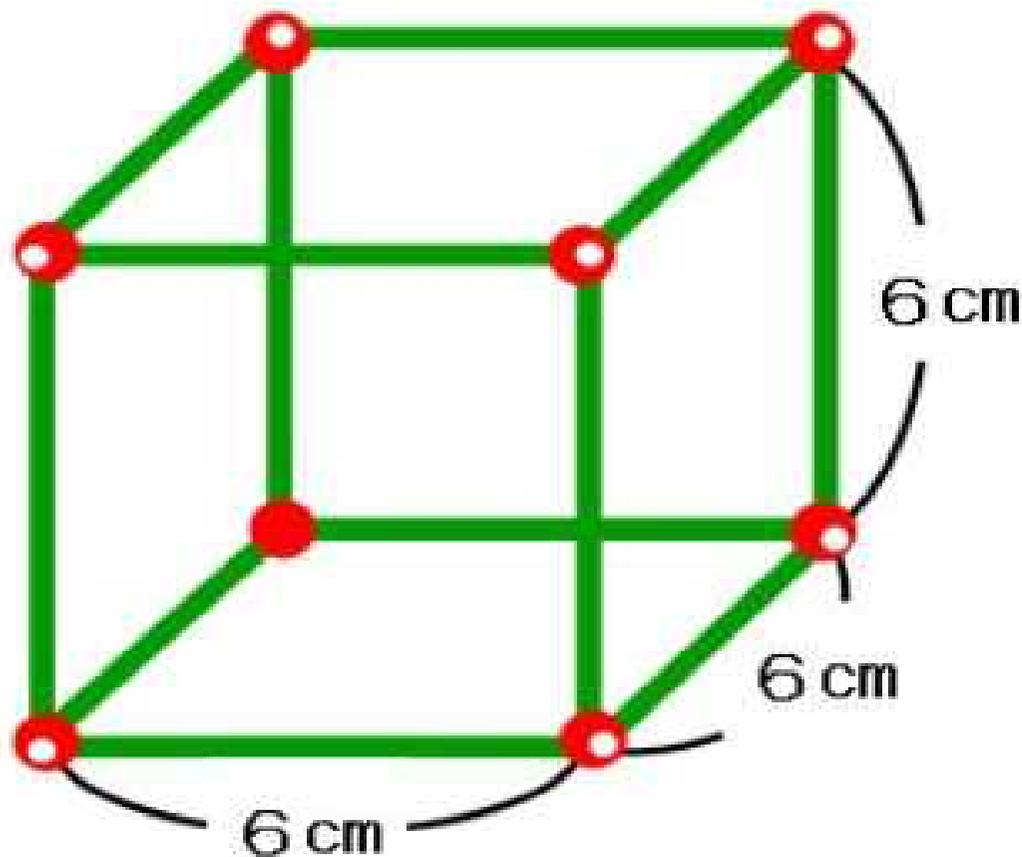
# はこのへん



- 1 2本のひごのうち、  
3 cmのひごが4本、  
6 cmのひごが4本、  
9 cmのひごが4本。

はこの形には、同じ長さのへんが **4つ** ずつあります。

# さいころのへん



ひごはぜんぶで12本、  
どれも6cmで  
同じ長さです。

さいころの形には、同じ長さのへんが **12** あります。