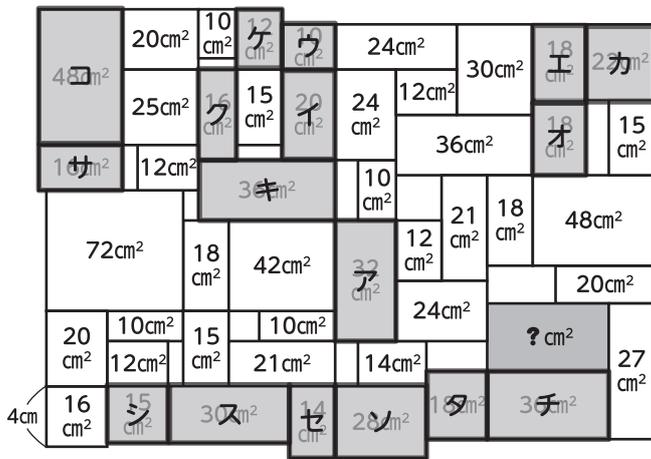


面積迷路 解説

Q77

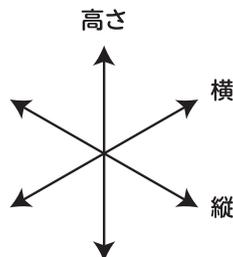


アの高さは足し算・引き算で求められます。
 イの高さはウの高さの2倍です。
 エとオの高さは同じです。
 エとカ…2つの長方形を合わせて考えます。
 キの高さは足し算・引き算で求められます。
 イとク…2つの長方形を合わせて考えるとケの横の長さがわかります。
 コの高さはサの高さの3倍です。
 スの横の長さはシの横の長さの2倍です。
 セの横の長さは足し算・引き算で求められます。
 ソの横の長さはセの横の長さの2倍です。
 タの横の長さは足し算・引き算で求められます。
 チの横の長さはタの横の長さの2倍です。
 ?とチを合わせた面積からチの面積を引くことで?の面積が求められます。

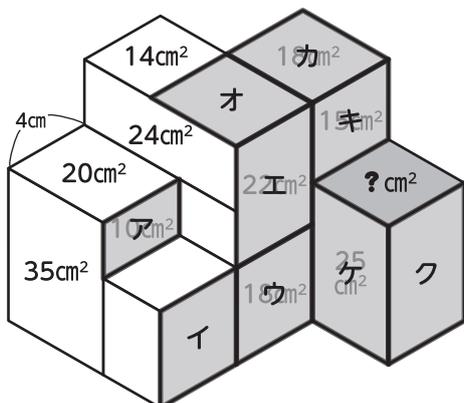
答 36cm²

立体面積迷路 解説

Q80



※解説では縦・横・高さを図のような方向として説明しています。



アとイを合わせて考えるとイの面積がわかります。
 イの面積はウと同じなのでウの横の長さはイと同じ。
 ウとエを合わせて考えると高さがわかります。
 オの面積を求めるとカと同じになるので、カの横の長さはオと同じ。
 キとクを合わせた面積からキの面積を引くとクの面積がわかります。
 クの面積はケと同じなので、クの横の長さとはケの縦の長さは同じ。

答 16cm²