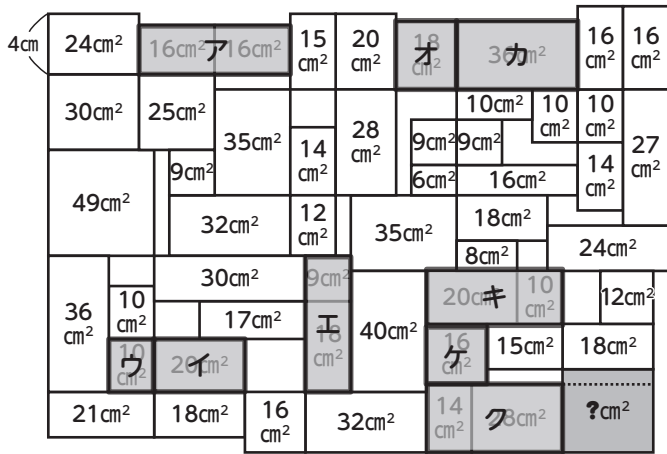


面積迷路 解くためのキーポイント

Q77

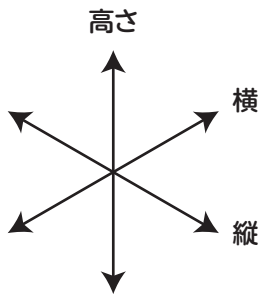


ア…2つの長方形の横の長さは同じです。
 イの横の長さはウの横の長さの2倍です。
 エ…2つの長方形を合わせて考えます。
 オ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
 カの横の長さはオの横の長さの2倍です。
 キとクを合わせて考えると高さが求められるので、ケの高さがわかります。
 ?を点線で上下に分けると、下の部分の面積は左隣の長方形と同じになります。

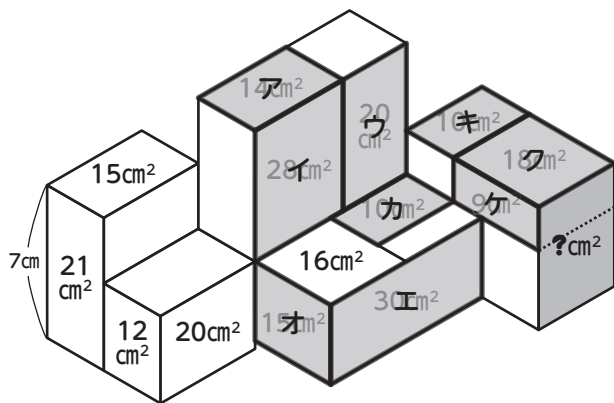
答 34cm²

立体面積迷路 解くためのキーポイント

Q80



※ここでは縦・横・高さを図のような方向として説明しています。



イの高さはアの縦の長さの2倍です。
 イとウを合わせて考えるとエの横の長さがわかります。
 エの横の長さはオの縦の長さの2倍です。
 カとキの横の長さは同じです。
 クの横の長さはケの高さの2倍です。
 ?を点線で上下に分けると下の部分の面積はオと同じになります。

答 23cm²