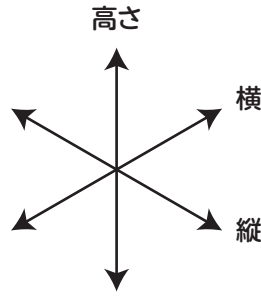
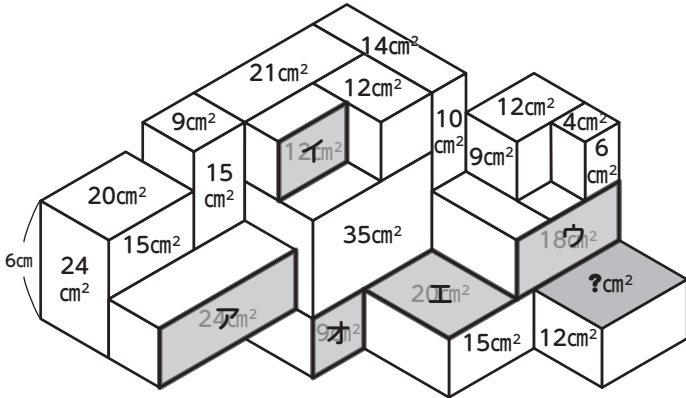


立体面積迷路・解説



※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。

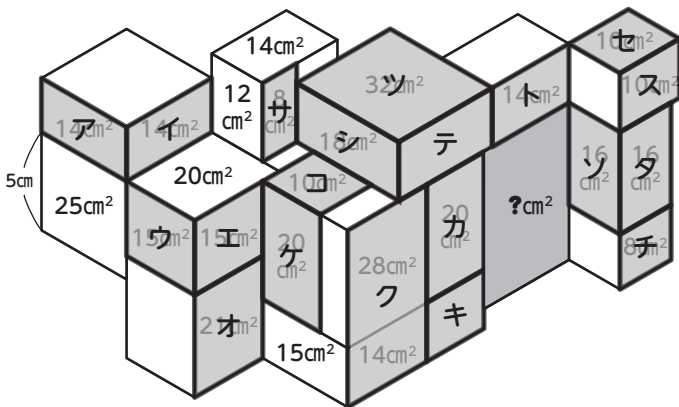
Q84



- ア…高さは引き算で求められます。
- イ…高さは足し算・引き算で求められます。
- ウ…高さは足し算・引き算で求められます。
- エ…縦の長さは足し算で求められます。
- オ…横の長さは引き算で求められます。

答 20cm²

Q85



- アの縦の長さといの横の長さは同じです。
- ウの縦の長さといの横の長さは同じです。
- エとオ…2つの長方形を合わせて考えます。
- 28cm²は14cm²の2倍なので、カの高さはキの2倍とわかり、キの面積は10cm²です。
- カ・キ・クを合わせて考えます。
- ケの高さはコの縦の長さの2倍です。
- サ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
- シ…縦の長さは足し算・引き算で求められます。
- スの高さとセの縦の長さは同じです。
- ソの縦の長さとなの横の長さは同じです。
- タとチ…2つの長方形を合わせて考えます。
- ツの縦の長さはテの高さの2倍なので、テの面積はツの半分です。
- テとト…2つの長方形を合わせて考えます。

答 40cm²