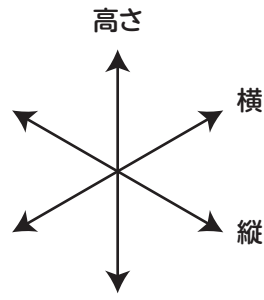
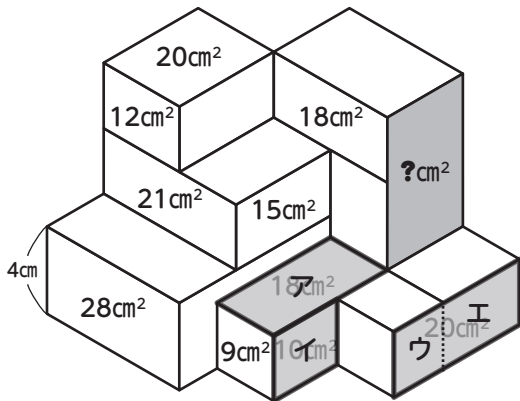


立体面積迷路 解説



※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。

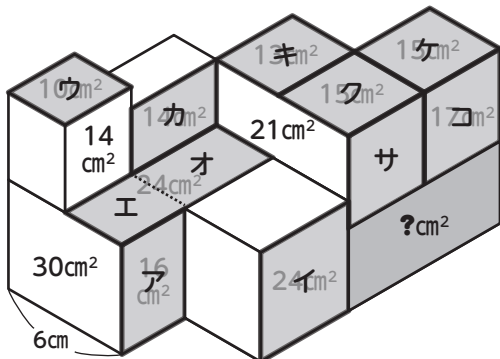
Q81



ア…縦の長さは足し算・引き算で求められます。
 イとウを合わせた長方形は、2辺の長さがアと同じなので面積もアと同じ18cm²
 これよりウの面積…18-10=8(cm²)
 エの面積…20-8=12(cm²)
 ?の高さは足し算・引き算で求められます。

答 28cm²

Q82



アとイ…2つの長方形を合わせて考えます。
 ウの縦の長さを引き算で求めるとエの縦の長さと同じになるので、エの面積はウと同じです。
 オとカは面積と1辺の長さが同じなので、もう1辺の長さも同じになります。
 キとク…2つの長方形を合わせて考えます。
 クとケは面積と1辺の長さが同じなので、もう1辺の長さも同じになります。
 コとサは高さと横の長さが同じなので、面積も同じです。
 コと?を合わせた高さは足し算で求められます。
 コとサと?を合わせた面積からコとサの面積を引くと?の面積が求められます。

答 30cm²