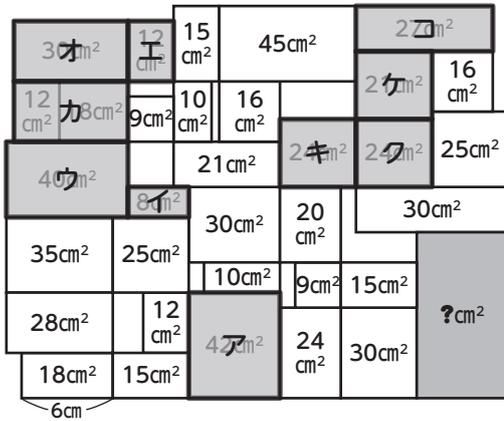


面積迷路 解説

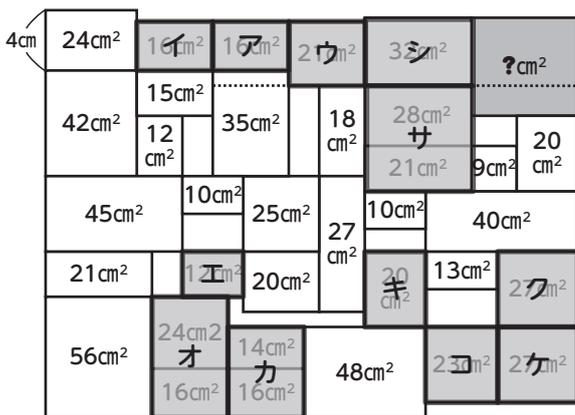
Q77



ア…高さは足し算で求められます。
 イ…高さは足し算・引き算で求められます。
 ウ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
 エ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
 カ…2つの長方形を合わせるとオの面積と同じなのでカの高さはオと同じになります。
 キとクは高さと同面積が同じなので横の長さも同じです。
 クとケ…2つの長方形を合わせて考えます。
 コ…高さは足し算・引き算で求められます。
 ?の長方形の高さと横の長さは足し算・引き算で求められます。

答 66cm²

Q78



アとイ…高さと面積が同じなので横の長さも同じです。
 アと横の長さが同じでウと同じ高さの長方形を考えると面積… $16 + (1 \times 5) = 21 \text{ cm}^2$
 これはウの面積と同じなのでウの横の長さはアと同じ。
 エ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
 オ…2つの長方形を合わせて考えます。
 カ…2つの長方形を合わせて考えます。
 キ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
 クとケ…面積と横の長さが同じなので高さも同じです。
 ケとコ…2つの長方形を合わせて考えます。
 サ…高さは足し算・引き算で求められます。
 ?の長方形を点線で上下に分けると上の部分の面積はシと同じになります。

答 46cm²