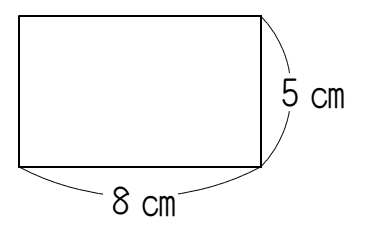


4  
16  
4

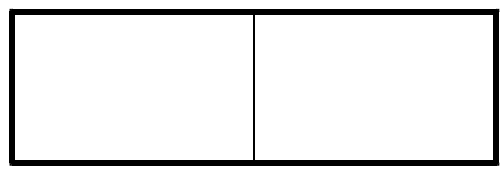
(図1)のような、たて5 cm、横8 cmのとうめいな長方形を組み合わせて、できた形のまわりの長さを考えます。これについて、次の問題に答えましょう。

(図1)

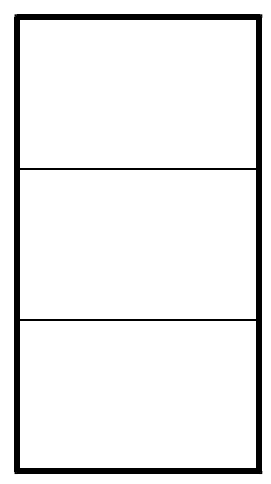


(1) (図1)の長方形を組み合わせてできた、(図2)と(図3)のまわり(太線の部分)の長さはそれぞれ何cmですか。

(図2)

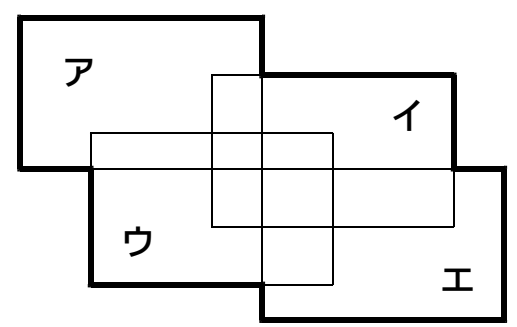


(図3)



(2) (図1)の長方形を(図4)のようにア～エの4まいを組み合わせて重ねました。4まいのうち、アとエだけは重なっておらず、ほかの重なった部分の形はすべて長方形です。このとき、まわりの長さは何cmですか。

(図4)



(3) (図1)の長方形を、重ねたりすき間をあけずに、同じ向きにぴったりならべて、(図5)のように1辺の長さが40 cmの正方形を作ります。このときに使う長方形の数は何まいですか。

(図5)

