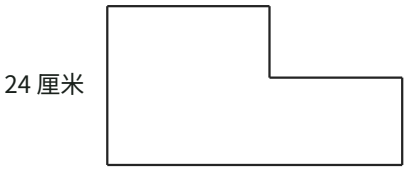
L形组合图形

姓名：_____ 日期：_____

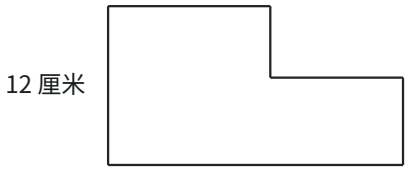
按标注边长计算，不用尺量。需要找边或拆分时，写出过程。

1. 一个L形由26厘米×24厘米的长方形切去右上角13厘米×11厘米的小长方形得到，求它的面积。



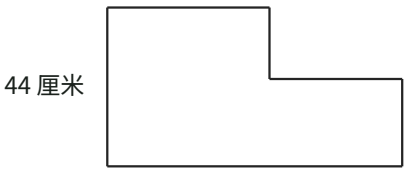
切去: 13 × 11 厘米

2. 一个L形由11厘米×12厘米的长方形切去右上角6厘米×4厘米的小长方形得到，求它的面积。



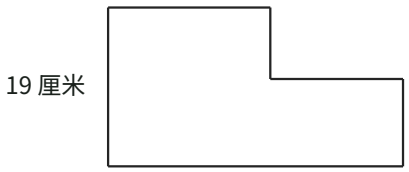
切去: 6 × 4 厘米

3. 一个L形由27厘米×44厘米的长方形切去右上角11厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。



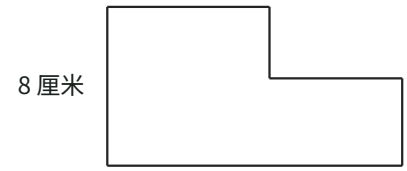
切去: 11 × 5 厘米

4. 一个L形由41厘米×19厘米的长方形切去右上角27厘米×10厘米的小长方形得到，求它的周长。



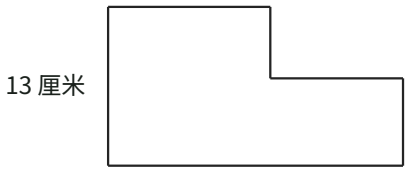
切去: 27 × 10 厘米

5. 一个L形由27厘米×8厘米的长方形切去右上角24厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。



切去: 24 × 5 厘米

6. 一个L形由18厘米×13厘米的长方形切去右上角9厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。



切去: 9 × 5 厘米

L形组合图形

参考答案

1. 一个L形由26厘米×24厘米的长方形切去右上角13厘米×11厘米的小长方形得到，求它的面积。

   $26 \times 24 - 13 \times 11 = 481$ 平方厘米

   481 平方厘米

2. 一个L形由11厘米×12厘米的长方形切去右上角6厘米×4厘米的小长方形得到，求它的面积。

   $11 \times 12 - 6 \times 4 = 108$ 平方厘米

   108 平方厘米

3. 一个L形由27厘米×44厘米的长方形切去右上角11厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。

   $27 + 39 + 11 + 5 + 16 + 44 = 142$ 厘米

   142 厘米

4. 一个L形由41厘米×19厘米的长方形切去右上角27厘米×10厘米的小长方形得到，求它的周长。

   $41 + 9 + 27 + 10 + 14 + 19 = 120$ 厘米

   120 厘米

5. 一个L形由27厘米×8厘米的长方形切去右上角24厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。

   $27 + 3 + 24 + 5 + 3 + 8 = 70$ 厘米

   70 厘米

6. 一个L形由18厘米×13厘米的长方形切去右上角9厘米×5厘米的小长方形得到，求它的周长。

   $18 + 8 + 9 + 5 + 9 + 13 = 62$ 厘米

   62 厘米