

课 题	长方形的面积
册别 单元	人教 版本 三年级下 册第 五 单元
教材所在页码	P66 例题 4
教材对应截图	<p>4 (1) 一个长方形长 5 厘米、宽 3 厘米。你能求出它的面积吗?</p> <p>正好摆了 15 个 1 平方厘米的正方形。它的面积是 15 平方厘米。</p> <p>每行摆 5 个，可以摆 3 行。它的面积是 <math>5 \times 3</math> 等于 15 平方厘米。</p> <p>其他长方形的面积是不是也可以这样来计算呢?</p>
对应的学习目标	用实验法理解长方形面积跟长和宽的关系，并得到长方形面积的计算公式，
教学/学习难点	理解面积公式的由来，理解面积单位和长方形面积公式推导。
课件设计说明	<p>制作要求：由变量控制长方形的长和宽，生成长方形。实际教学时可以随机生成长方形或指定长宽的长方形。</p> <p>制作用单位面积铺贴的动画，可以考虑从两个方向铺贴（横向一行一行铺贴和纵向一列一列铺贴），或者可以做成实时拖动一个一个单位正方形放入长方形。</p>