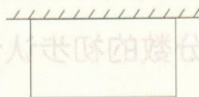


单元知识梳理

考点	内容梳理
四边形	1. 四边形有4条直的边,有4个角,是封闭图形。 2. 长方形是由4条边围成的图形,每一组相对的边都相等,相邻的两条边中,较长的边称为长,较短的边称为宽,有4个直角。 3. 正方形也是由4条边围成的图形,每条边都相等,每条边的长称为边长,有4个直角。
周长	1. 封闭图形一周的长度,是它的周长。 2. 可用直尺测量法和绕绳法分别测量规则图形和不规则图形的周长。 3. 可通过平移的方法将不规则图形转化为正方形或长方形后再计算周长。
长方形和正方形的周长	1. 长方形的周长 = (长 + 宽) × 2。 2. 正方形的周长 = 边长 × 4。 3. 求拼组图形的周长:用大小相同的正方形拼图形,拼成图形的长与宽越接近,拼成的图形的周长越短。

**典型例题:** 一块长方形菜地,长18米,是宽的3倍。李叔叔靠墙给菜地围上栅栏(如下图),栅栏长多少米?



**解析:** 长是宽的3倍,所以宽是  $18 \div 3 = 6$  (米),由图可知,长边靠墙,所以栅栏的长就是1个长和2个宽的和,即  $18 + 6 \times 2$ 。

**答案:**  $18 + 6 \times 2 = 30$  (米)

**答:** 栅栏长30米。

答案: $18 + 6 \times 2 = 30$ (米)	答案
答: 栅栏长30米。	答案

对于这道题,在审题时,首先要弄清题意,找出已知条件和所求问题,再根据题意,选择适当的计算方法进行解答。	答案
这道题的已知条件是:长是宽的3倍,长是18米,宽是6米。问题是:栅栏长多少米?	答案
解答过程: $18 \div 3 = 6$ (米) $18 + 6 \times 2 = 30$ (米)	答案