复　习　(2)

前置作业

1. 怎样计算长方形和正方形的周长？

2. 怎样计算长方形和正方形的面积？

课堂作业

1. 一个长方形水池，长 50 米，宽 36 米，它的占地面积是多少平方米？如果围着水池跑一圈，要跑多少米？

2. 一块长方形草坪长 40 米，宽 20 米。中间留下 200 平方米的地方做喷水池，其余的种草皮。种草皮的面积是多少平方米？

3. 王伯伯有一块正方形地，边长 20 米，这块地的面积是多少平方米？如果这块地的一半种西瓜，种西瓜的面积是多少平方米？

4. 把一张长 15 厘米、宽 10 厘米的长方形剪成一个最大的正方形，这个正方形的周长是多少厘米？剪掉部分的面积是多少平方厘米？

5.一根铁丝可以围成一个长 48 厘米、宽 32 厘米的长方形，如果把它围成一个正方形，正方形的面积是多少平方分米？

6.一个房间长 8 米，宽 4 米，如果用边长 8 分米的正方形地砖来铺，需要多少块？

课后作业

基础训练

1.一根铁丝可以围成一个长方形，长是 12 厘米，宽是 8 厘米。如果把它改围成一个正方形，正方形的面积是多少平方厘米？

2.一个长方形的面积是 72 平方厘米，它的宽是 4 厘米，它的长是多少厘米？它的周长是多少厘米？

3.一个长方形游泳池长 50 米，宽 35 米。

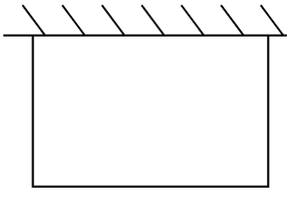
(1)这个长方形游泳池的占地面积有多大？

(2)如果要在游泳池四周围上防护网,需要多长的防护网?

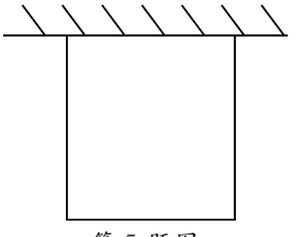
拓展提高

4.用 36 米的篱笆围成一块长方形地,一边利用房屋的墙壁(如图),这块地的面积是多少平方米?

5.有一个正方形苗圃,一面靠墙,其他三面围竹篱笆。竹篱笆的长是 36 米,苗圃的面积是多少平方米?



第 4 题图


第 5 题图

发散思维

6.有一块菜地长 16 米,宽 8 米。菜地中间留了 2 条宽 2 米的路,把菜地平均分成了 4 块,每一块地的面积是多少?