

5.17 练习二十四

1. 选一选。

(1) 用木条订成的长方形，拉成平行四边形，它的（ ）不变，（ ）变小。

A.面积 B.周长 C.底和高

(2) 平行四边形的底不变，高扩大 3 倍，面积（ ）。

A.不变 B.扩大 3 倍 C.缩小 3 倍

(3) 一堆钢管,最上层有 4 根,最下层有 10 根,相邻两层均相差 1 根,这堆钢管共有（ ）根。

A.35 B.42 C.49

2. 有一块梯形菜地，上底长 15 米，下底长 28 米，高 14 米。如果每平方米蔬菜收入 36 元，这块菜地的总收入是多少元？

3. 一块长方形的菜地，它的长和宽各增加 8 米，面积就增加 208 平方米，求原来菜地的周长是多少？

答案

1. (1) B A (2) B (3) C

2. $(15 + 28) \times 14 \div 36 = 10836$ (元)

答：这块菜地的总收入是 10836 元。

3. $(208 - 8 \times 8) \div 8 \times 2 = 36$ (米)

答：菜地的周长是 36 米。