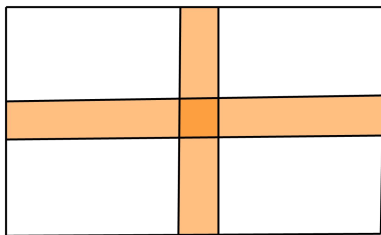


### 三年级 5 月 14 日每日一练

1. 一个长方形面积是 56 平方米, 宽是 4 米, 求长方形的周长是( ) 米.

- A. 14                      B. 18                      C. 36                      D. 74

2. 如图, 有一块长 25 米, 宽 20 米的菜地, 中间留了宽 1 米的路, 求空白部分的面积是 ( ) 平方米.



- A. 45                      B. 44                      C. 456                      D. 500

### 5 月 14 日气质专项

这里的山路十八弯, 这里的水路九连环……”, 我们知道山区的公路一般都环绕山坡盘山而上, 车辆沿着盘山公路向上行驶时可以 ( )

- A、省油              B、省力              C、省时间              D、省距离



## 三年级 5 月 13 日每日一练解析

1. 美美计划用家里的尼龙绳在一片空地上围成一块正方形菜地，计划菜地面积为 81 平方米，但实际用尼龙绳围出了一个长为 12 米的长方形菜地，求实际菜地的面积是（ ）平方米。

A. 72                      B. 81                      C. 36                      D. 108

答案：A

解析：周长和面积的综合应用

$81=9\times 9$ ，正方形边长：9 米

正方形周长： $9\times 4=36$ （米）

尼龙绳长度不变，长方形周长等于正方形周长，为 36 米。

长+宽： $36\div 2=18$ （米）

宽： $18-12=6$ （米）

面积： $12\times 6=72$ （平方米）

2. 一个正方形周长 36 厘米，求正方形的面积是（ ）平方厘米。

A. 64                      B. 8                      C. 81                      D. 24

答案：C

解析：正方形周长与面积。

边长： $36\div 4=9$ （厘米）

面积： $9\times 9=81$ （平方厘米）

## 5月14日气质专项

这里的山路十八弯，这里的水路九连环……”，我们知道山区的公路一般都环绕山坡盘山而上，车辆沿着盘山公路向上行驶时可以选择（ B ）

A、省油 B、省力 C、省时间 D、省距离

**解析：**

在山区地区我们发现这里的山路通常是盘山公路，这里就用到了斜面这个简单机械了，我们可以利用斜面这种简单机械将坡度放缓，从而起到省力的效果，但是很明显，使用斜面会费很多距离。

故答案选 B。