

## 第二单元 多边形的面积

### 第 1 课时 平行四边形面积的计算(正文 P<sub>5</sub>)

1. (1)  $8 \times 14 = 112$  (平方厘米)

(2)  $7 \times 4 = 28$  (平方厘米)

2.  $15 \times 16 \times 2 = 480$  (平方厘米)

3.  $60 \times 25 = 1500$  (平方米)

$1500 \times 600 = 900000$  (克) = 900 (千克)

$900 > 880$ , 完成计划了。

4.  $8 \times 8 \div 4 = 16$  (厘米)

5.  $56 \div (1 + 7) = 7$  (分米)

$7 \times 7 = 49$  (平方分米)

$56 - 49 = 7$  (平方分米)

6.  $24 \times 2 = 48$  (平方厘米)

答: 图中大平行四边形的面积是 48 平方厘米。

思路分析: 由“*A*、*B* 两点分别是大平行四边形上、下两边的中点”可知, 大平行四边形的底是阴影部分

底的 2 倍，大平行四边形的高等于阴影部分的高，所以大平行四边形的面积是阴影部分面积的 2 倍。