

第六单元提优测评

时间:60 分钟 总分:100 分

一、填一填。(每空 2 分,共 18 分)

1. 把两个同样大小的正方形拼成一个长方形,正方形的边长是 3 厘米,新拼成的长方形的周长是()厘米,面积是()平方厘米。
2. 将 8 个边长为 1 厘米的小正方形拼成一个长方形(不重叠),长方形的面积是()平方厘米。
3. 在()里填合适的数。
8 平方米=()平方分米=()平方厘米
900 平方厘米=()平方分米
200 平方分米=()平方米
5 平方米=()平方分米
7 平方分米=()平方厘米

二、判一判。(每题 2 分,共 10 分)

1. 教室的占地面积是 56 米。()
2. 周长相等的两个长方形,面积也一定相等。()
3. 长 30 厘米、宽 10 厘米的长方形,面积是 80 平方厘米。()
4. 将边长是 2 分米的两个正方形拼成一个长方形(不重叠),长方形的周长是 12 分米,面积是 6 平方分米。()
5. 计算桌面的大小,也就是计算它的面积。()

三、连一连。(共 14 分)

铅笔长 14	平方分米
《新华字典》厚 3	分米
一个操场的面积是 9600	平方米
楼房高 16	米
一枚邮票的面积是 6	平方厘米
课桌高 8	厘米
讲台面的面积是 60	

四、选一选。(每题 5 分,共 20 分)

1. 长 4 分米、宽 60 厘米的长方形的面积是()。
A. 24 平方厘米 B. 240 平方厘米 C. 2400 平方厘米
2. 大拇指指甲的面积大约是 1()。
A. 平方分米 B. 平方米 C. 平方厘米
3. 一个正方形的面积是 25 平方厘米,它的周长是()。
A. 20 平方厘米 B. 20 厘米 C. 25 厘米
4. 周长相等的长方形和正方形的面积相比较,()。
A. 一样大 B. 长方形的面积大 C. 正方形的面积大

五、解决问题。(第 2 题 18 分,其余每题 10 分,共 38 分)

1. 三(2)班黑板的面积是 8 平方米,宽是 2 米,这块黑板的周长是多少米?

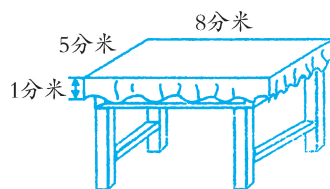
2. 小明家有一块长方形韭菜地,长 5 米,宽 4 米。

(1)这块韭菜地的面积是多少平方米?

(2)如果每平方米收韭菜 3 千克,那么这块地一共收韭菜多少千克?

(3)如果每千克韭菜卖 8 角钱,那么这些韭菜一共能卖多少元钱?

3. 小明要为课桌做一个桌套,至少需要多少平方分米的布?



第六单元提优测评

一、1. 18 18 2. 8

3. 800 80000 9 2 500 700

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark

三、略

四、1. C 2. C 3. B 4. C

五、1. $8 \div 2 = 4$ (米)

$$(4+2) \times 2 = 12 \text{(米)}$$

2. (1) $5 \times 4 = 20$ (平方米)

$$(2) 20 \times 3 = 60 \text{(千克)}$$

$$(3) 60 \times 8 = 480 \text{(角)} = 48 \text{(元)}$$

3. $5 \times 8 = 40$ (平方分米)

$$5 \times 1 \times 2 = 10 \text{(平方分米)}$$

$$8 \times 1 \times 2 = 16 \text{(平方分米)}$$

$$40 + 10 + 16 = 66 \text{(平方分米)}$$