**三年级数学下册单元复习课作业（五）参考答案**

**轻松练基础**

一、**开心填一填（26 ★ ，其中第3题4 ★）**

1.平方米、平方厘米、米、平方米

2.4、26分米

3.7000平方分米>7平方米>70平方分米>700平方厘米

4.(1)16、16

(2)20、16

你发现：两个相同的长方形拼成不同的图形，面积不变，周长可能不同。

5.60 32

**二、判断并说理（9 ★）**

1.× 说理：例如一个长方形的长是 6 厘米，宽是 2 厘米，其周长为16厘米，面积是12平方厘米；另一个正方形边长是 4 厘米，周长是16厘米，面积是16平方厘米。这两个图形周长相等，但面积不相等，所以周长相等的两个图形，面积不一定相等。。

2.× 说理：周长和面积是两个不同的概念，所表示的意义不同。

3.√

**三、慎重做选择（12 ★）**

1.B

2.A

3.B C

4.B

**四、灵活细心算(16 ★ )**

计算下面图形的周长和面积

8CM

3CM

6CM

15分米

4CM

正方形的周长=边长×4 （6★） （10 ★ ）

4CM

=15×4 C1=(长+宽)×2 S1=长×宽

=60（分米） =（4+3）×2 =4×3

正方形的面积=边长×边长 =7×2 =12（平方厘米）

=15×15 =14(cm） S2=长×宽

=225（平方分米） C2=(长+宽)×2 =6×4

=（6+4）×2 =24（平方厘米）

=10×2 12+24=36（平方厘米）

=20(cm）

14+20=34(cm)

**五、操作我最棒（21 ★）**

1.9、12

2.8、12

3.拿走1个小正方形，面积变小，周长不变。

4.有，图略

**六、解决生活事（16 ★）**

1. 正方形面积=边长×边长 （6★）

=2×2

=4（平方分米）

300×4=1200（平方分米）

1200平方分米=12平方米

答：张老师厨房有1200平方分米，合12平方米。

1. 长方形的面积=长×宽 （4★）

=3×2

=6（平方分米）

1200÷6=200（块）

答：需要200块地砖。

（3）300×3=900（元）（6★）

200×5=1000（元）

900<1000

答：方案一更划算。

**快乐提能力**

边长：16÷2=8（分米）

面积：8×8=64（平方分米）

答：我认为他做的不对，每个小正方形的

面积应该是64平方分米。