**《长方形和正方形的面积》**

1、从25个边长1厘米的正方形中选几个拼成如下的长方形，它们的面积各是多少平方厘米？（填一填）



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 长（cm） | 12 |  |  |  |  |  |
| 宽（cm） | 2 |  |  |  |  |  |
| 面积（cm2） |  |  |  |  |  |  |

2、下面的长方形是由多少边长1厘米的正方形拼成的。

 （1） 每行摆了（ ）个，摆了（ ）行，

 它的面积是（ ）平方厘米

 （2） 每行摆了（ ）个，摆了（ ）行，

 它的面积是（ ）平方厘米。

3、计算下面图形的面积。



4、计算下面图形的面积。

5、一块正方形草坪的周长是24米，这块草坪的面积是多少平方米？

6、长方形 的面积是18平方厘米，宽是3厘米，长是多少厘米？

7、下图是用6个相同的小长方形拼成的，一个小长方形的面积是多少平方分米？



8、测量几个物体表面是长方形的长和宽，分别计算出它们的面积，并填表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物体名称 |  |  |  |  |  |
| 长 |  |  |  |  |  |
| 宽 |  |  |  |  |  |
| 面积 |  |  |  |  |  |

**附参考答案**

1、填表。12，2，24； 6，3，18； 10，2，20； 5，4，20； 8，2，16；

 6，4，24；

2、（1）3个，2行，6平方厘米；（2）5个，3行，15平方厘米

3、①8×6=48（平方厘米），②6×7=42（平方厘米）③6×6=36（平方厘米）

 ④6×5=30（平方厘米） ⑤5×5=25（平方厘米）

4、求面积。25×20=500（平方厘米） 70×30=2100（平方厘米）

5、24÷4=6（米） 6×6=36（平方米） 答：这块草坪的面积是36平方米。

6、18÷3=6（厘米） 答：长是6厘米。

7、24×24÷6=96（平方厘米） 答：一个小长方形的面积是96平方厘米。

8、略