第五单元演练

(时间:60分钟　分数:　　　)

一、填空题。(26分)

1.填上适当的单位名称。

(1)桌子高105(　　)。 (2)一座塔高40(　　)。

(3)丽丽的卧室的面积是10(　　)。 (4)一张彩色照片的面积大约是140(　　)。

(5)鱼池的占地面积是2400(　　)。

2.单位换算。

35平方分米=(　　)平方厘米 3200平方分米=(　　)平方米

900平方厘米=(　　)平方分米 7平方米=(　　)平方分米

3.在id:2147489496;FounderCES里填上“>”“<”或“=”。

3平方米id:2147489503;FounderCES30平方分米 16米id:2147489510;FounderCES160厘米

10平方分米id:2147489517;FounderCES1000平方厘米 400平方厘米id:2147489524;FounderCES30平方分米

二、判断题。(正确的画“􀳫”,错误的画“✕”) (14分)

1.6平方米=60平方分米 (　　)

2.边长为4厘米的正方形,它的周长和面积相等。 (　　)

3.用8个正方形拼成一个长方形,只有一种拼法。 (　　)

4.用8个面积是1平方分米的正方形拼成的图形,它们的面积都是8平方分米。 (　　)

5.用两个完全一样的正方形拼成一个长方形,长方形的面积是正方形的2倍。 (　　)

6.用两个完全一样的正方形拼成一个长方形,长方形的周长是正方形周长的2倍。 (　　)

7.面积相等的长方形与正方形,它们的周长一定相等。 (　　)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (10分)

1.边长是2厘米的正方形的面积是(　　)。

A.8厘米　　　B.4平方厘米 C.8平方厘米　 D.4厘米

2.学校操场面积为4000(　　)。

A.米　　 B.平方分米 C.平方米　 D.平方厘米

3.一个正方形的面积是25平方米,它的边长是(　　)米。

A.5　　　 B.4　　　 C.9　　　 D.6

4.边长是1分米的正方形,面积是(　　)平方厘米。

A.1000　　 B.10 C.10000　　 D.100

5.一个长方形的长增加4厘米,宽不变,面积增加了28平方厘米,则原长方形的宽为(　　)厘米。

A.11　　 B.24 C.14　　 D.7

四、填表题。(16分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 图形 | 已知条件 | | 周长 | 面积 |
| 长方形 | 长30厘米 | 宽12厘米 |  |  |
| 长方形 | 长200米 | 宽20米 |  |  |
| 正方形 | 边长14分米 | |  |  |
| 正方形 | 边长4厘米 | |  |  |

五、解决问题。(34分)

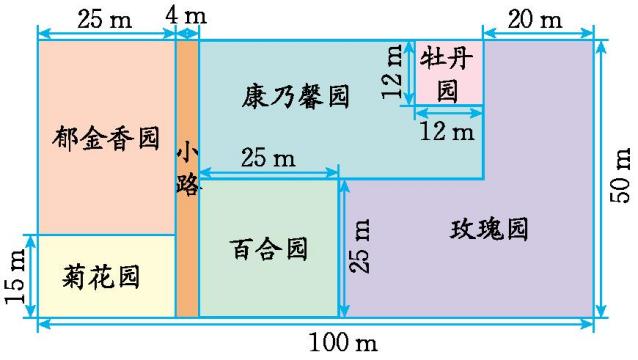
1.教室前面的墙壁长6米、宽3米。墙上有一块黑板,面积是3平方米。现在要粉刷这面墙壁,要粉刷的面积是多少平方米? (5分)

2.同学们出的墙报的长是18分米,宽是12分米。墙报的面积是多少平方分米?在墙报四周贴一条花边,花边的总长是多少分米?(5分)

3.小明要从下面的长方形纸上剪下一个最大的正方形。剩下的部分是一个什么图形?它的面积是多少平方厘米?(6分)



4.下图是一个花卉基地的平面图。(18分)



(1)百合园的面积是多少平方米?

(2)郁金香园的面积是多少平方米?

(3)平均每平方米栽8株菊花,菊花园内一共能种植多少株菊花?

第五单元演练

一、1.(1)厘米　(2)米　(3)平方米　(4)平方厘米　(5)平方米

2.3500　32　9　700

3.>　>　=　<

二、1.✕　2.✕　3.✕　4.􀳫　5.􀳫　6.✕　7.✕

三、1.B　2.C　3.A　4.D　5.D

四、周长:84厘米　440米　56分米　16厘米

面积:360平方厘米　4000平方米　196平方分米　16平方厘米

五、1.6×3-3=15(平方米)

2.18×12=216(平方分米)

(18+12)×2=60(分米)

3.长方形　(10-6)×6=24(平方厘米)

4.(1)25×25=625(平方米)

(2)25×(50-15)=875(平方米)

(3)15×25=375(平方米)　　375×8=3000(株)