第二单元测试卷（二）

一、填一填。

1.145公顷=(　　)平方米　　6500公顷=(　　)平方千米

45000000平方米=(　　)平方千米=(　　)公顷

2.一个平行四边形的底是14厘米,高是9厘米,它的面积是(　　);与它等底等高的三角形的面积是(　　)。

3.一个梯形的上底是4米,下底是3米,高是20分米,这个梯形的面积是(　)平方米。

4.把两个完全相同的梯形拼成一个平行四边形,这个平行四边形的底是16厘米,高是5厘米,每个梯形的面积是(　　)平方厘米。

5.填表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 图形 | *a*/厘米 | *h*/厘米 | *S*/平方厘米 |
| 平行四边形 | 16 | 24 |  |
| 三角形 | 120 | 40 |  |

二、选一选。

1.梯形的面积是42平方厘米,上底是3厘米,下底是7厘米,求它的高,列式是(　　)。

A. 42÷(3+7)　　 B. 42÷(3+7-3)　　 C. 42×2÷(3+7)　　 D. 42÷3÷7

2.如果把一个平行四边形的底和高都除以2,它的面积与原来相比(　　)。

A.缩小到原来的　　　　　　　　B.扩大到原来的4倍

C.缩小到原来的　　　　　　　　D.扩大到原来的2倍

3.一个三角形的底不变,要使面积扩大到原来的3倍,则高要扩大到原来的(　　)。

A. 1.5倍 B. 3倍 C. 6倍 D. 9倍

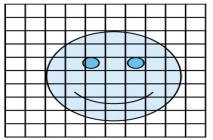
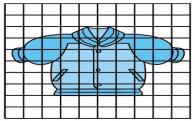
三、判一判。

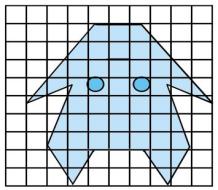
1.两个等底等高的三角形可以拼成一个平行四边形。 (　　)

2.一个直角三角形的三条边分别是3厘米、4厘米、5厘米,这个三角形的面积是10平方厘米。(　　)

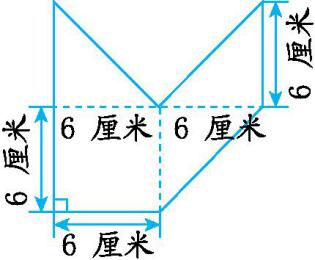
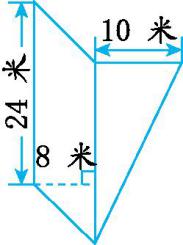
3. 8平方千米>749公顷 (　　)

四、估计下面图形的面积。(每个小方格表示1平方厘米)

约(　　)平方厘米　　　　约(　　)平方厘米

约(　　)平方厘米

五、求下面各图形的面积。

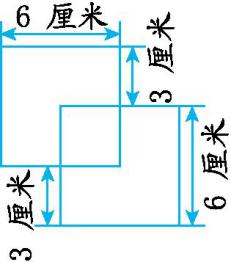
1.　　　　　　　　　2.

六、一块三角形钢板,底边长3分米,高2分米,这种钢板每平方分米重2千克,这块钢板重多少千克?

七、在一块底是8米、高是6米的平行四边形菜地里种萝卜,如果每平方米收萝卜8千克,这块地可收萝卜多少千克?

八、一个果园的形状近似梯形,它的上底是1200米,下底是1800米,高是60米,这个果园的占地面积是多少公顷?如果每公顷收水果5吨,可以收水果多少吨?

九、把两张正方形的纸放在桌子上,如图所示,被盖住的桌面的面积是多少平方厘米?



第二单元测试卷（二）答案

一、1. 1450000　65　45　4500

2. 126　63 3. 7

4. 40 5. 384　2400

二、1. C 2. C 3. B

三、1. ✕ 2. ✕ 3.√

四、34　36　40

五、1. (6+12)×6÷2+6×6=90(平方厘米)

2. 24×8+10×24÷2=312(平方米)

六、3×2÷2×2=6(千克)

答:这块钢板重6千克。

七、8×6×8=384(千克)

答:这块地可收萝卜384千克。

八、(1200+1800)×60÷2=90000(平方米)

90000平方米=9公顷

9×5=45(吨)

答:这个果园的占地面积是9公顷。可以收水果45吨。

九、6×6×2-3×3=63(平方厘米)

答:被盖住的桌面的面积是63平方厘米。