

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. $42 \div (3+7)$ B. $42 \div (3+7-3)$ C. $42 \times 2 \div (3+7)$ D. $42 \div 3 \div 7$

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 $\frac{1}{5}$ B. 扩大到原来的 4 倍

C. 缩小到原来的 $\frac{1}{4}$ 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

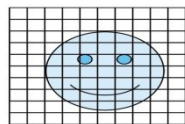
三、判一判。

1. 两个等底等高的三角形可以拼成一个平行四边形。 ()

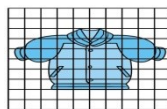
2. 一个直角三角形的三条边分别是 3 厘米、4 厘米、5 厘米, 这个三角形的面积是 10 平方厘米。 ()

3. 8 平方千米 > 749 公顷 ()

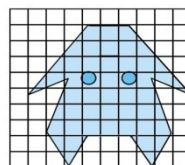
四、估计下面图形的面积。(每个小方格表示 1 平方厘米)



约()平方厘米

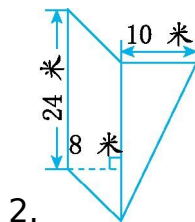
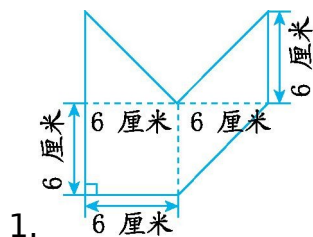


约()平方厘米



约()平方厘米

五、求下面各图形的面积。

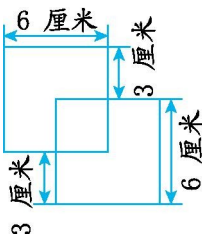


六、一块三角形钢板,底边长 3 分米,高 2 分米,这种钢板每平方分米重 2 千克,这块钢板重多少千克?

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. $(6+12) \times 6 \div 2 + 6 \times 6 = 90$ (平方厘米)

2. $24 \times 8 + 10 \times 24 \div 2 = 312$ (平方米)

六、 $3 \times 2 \div 2 \times 2 = 6$ (千克)

答:这块钢板重 6 千克。

七、 $8 \times 6 \times 8 = 384$ (千克)

答:这块地可收萝卜 384 千克。

八、 $(1200 + 1800) \times 60 \div 2 = 90000$ (平方米)

90000 平方米 = 9 公顷

$9 \times 5 = 45$ (吨)

答:这个果园的占地面积是 9 公顷。可以收水果 45 吨。

九、 $6 \times 6 \times 2 - 3 \times 3 = 63$ (平方厘米)

答:被盖住的桌面的面积是 63 平方厘米。