**棠外附小五年级上期第 12周周末练习题单**

# 班级：姓名 ：

# 1.脱式计算（能简算的要简算）

21÷3.5+21÷15 36.8×99+36.8 3.09×2.6÷0.309 12.5×4×0.8×2.5

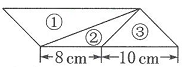
2.填空。

1.一个平行四边形的面积是96cm², 高是8cm,它的底是( ) cm。

2.三角形的面积是8.4平方米，它的底边长3米，那么底边上的高是( ) 米 。

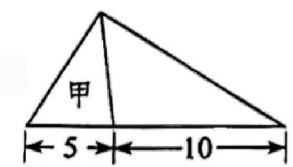
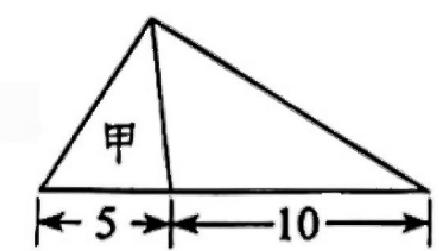
3.一个梯形麦田，高是18m,上下底之和是26m,面积是( )平方米。

4.一个三角形与一个平行四边形的面积相等，高也相等。如果平行四边形的底是30厘米，那么三角形的底是　 　厘米。

5.把一个平行四边形分成三部分（如图），已知②的面积是20cm2，这个平行四边形的面积是　 　cm2。

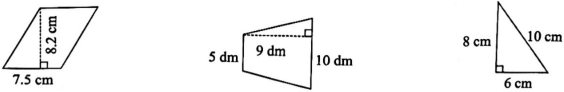
1. 一个平行四边形的底是12cm，高是6cm，在这个平行四边形里画一个最大的三角形，这个三角形的面积是　 　cm2。

7.一堆同样的钢管，堆成的横截面是梯形，最上层有8根，最下层有15根，每相邻两层相差1根这堆钢管共有( )根。

****8.如图，三角形乙的面积是30厘米?,则三角形甲的面积是( )厘米²。

3.看图计算

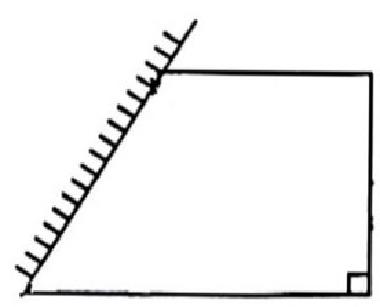
计算下面图形的面积。



4.解决问题

（1）用一张长 18 cm、宽11 cm的长方形纸，剪出边长是4 cm的正方形，最多能剪出多少个？

（2）爷爷家有一块三角形的小麦地，底6米，高15米，今年共收小麦135千克，平均每平方米收小麦多少千克?

（3）李伯伯用长42米的篱笆靠墙围成一块梯形的菜地(如图所示),梯形的高是12米，这块菜地的面积是多少平方米?