**期末检测卷(二)**

一、填空题。

1.根据18×64=1152，可知1.8×0.64=( )，1152÷6.4=( )。

2.一篇作文有586个字，小丽每分钟可以打65个字，t分钟后，还剩( )个字；当t=7时，还剩( )个字。

3.一本字典15.5元，李老师拿150元钱，最多能买( )本。

4.一个三位小数，“四舍五入”后的近似数是6.80，那么这个小数最大是( )，最小是( )。

5.50.9×4.34的积是( )位小数。

6.一个平行四边形和一个三角形的面积相等，底相等，如果平行四边形的高是8cm，那么三角形的高是( )cm。

7.春节期间，嘉和园小区在路的两侧挂了40个灯笼(两端都挂)，每两个灯笼之间的距离是5.5m，这条路长( )m。

8.从一个方向观察长方体，最多可以看到( )个面。

9.一个梯形的面积是105.75cm2，高是9cm，上底是7.5cm，下底是( )cm。

二、判断题。

1.一个三角形的面积是20平方米，底是5米，高是4米。 ( )

2.所有的方程都是等式。 ( )

3.数对(2，5)和数对(5，2)表示的是同一位置。 ( )

4.如果A×1.2>B×0.8，则A<B。 ( )

5.如果两个平行四边形的面积相等，则这两个平行四边形一定等底等高。 ( )

6.平行四边形的面积是三角形面积的2倍。 ( )

三、选择题。

1.一个三角形的面积是30平方厘米，底扩大到原来的3倍，高扩大到原来的2倍，则面积是( )。

A.30平方厘米 B.90平方厘米 C.180平方厘米

2.当x=6，y=5时，3xy=( )。

A.30 B.90 C.50

3.小虹在计算5(x+5)时，错写成了5x+5，这样结果与正确答案相差( )。

A.30 B.50 C.20

4.根木头长8米，把它锯成长2米的小段，每锯一次用时3分钟，锯完这根木头需要( )分钟。

A.6 B.9 C.12

5.一个三角形和一个平行四边形面积相等，底也相等，若三角形的高是10厘米，则平行四边形的高是( )厘米。

A.5 B.20 C.10

四、计算。

1.直接写得数。

2+0.12= 3÷0.05= 0.25×4= 0.36×0=

0×5.6+3.2= 4.6÷2.3= 3.6÷0.6= 3.2÷4=

2.列竖式计算。

2.68×1.25= 108.5÷3.3≈

(得数保留两位小数)

3.脱式计算，能简算的要简算。

3.6×2.5+0.4×2.5 5.7×9.8

4.解方程。

3(x+2.5)=18 x+5x=240 2.6x+15=28

五、解决问题。

1.某商店的某个油桶最多装3.5升油，要装300升的油，至少需要多少个这样的油桶?

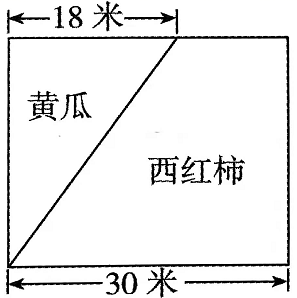
2.一条公路长300米，在公路两侧每隔10米栽一棵树(两端都栽)，一共需要栽多少棵树?

3.故宫的面积是72万平方米，比天安门广场面积的2倍少16万平方米，天安门广场的面积是多少万平方米? (用方程解答)

4.一块三角形的地，面积是22.5平方米，高是5米，三角形的底是多少米?

5.车间购进一匹布，如果每件衣服用布2.5米，可做200件衣服，现在改进技术，每件衣服节约0.5米，改进后能做多少件衣服?

6.一块平行四边形的麦地，底是320米，高是500米，共收小麦320吨，平均每公顷收小麦多少吨?

7.在一块长方形的土地里分别种了西红柿和黄本两种蔬菜，其中种黄瓜的土地面积是225平方米，种西红柿的土地面积是多少平方米?

8.某市水费计费方式如下：用水量不超过6吨(含6吨)，每吨2元；超过6吨不超过10吨(含10吨)的部分每吨4元；超出10吨的部分，每吨8元。

(1)某用户4月份用水7.8吨，应缴水费多少钱?

(2)另一位用户8月份用水12.5吨，应缴水费多少钱?

