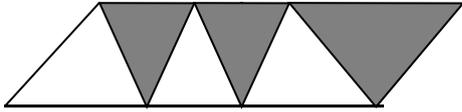


二、快乐 ABC (每小题 2 分, 共 10 分)。

1、下列式子中, () 是方程

- A、 $2.5+7.5=10$ B、 $6x+7$ C、 $5x=19$ D、 $x+6>9$

2、下图中阴影部分的面积与空白部分的面积相比较, 它们 ()



- A、阴影部分的面积大 B、空白部分的面积大 C、相等 D、无法比较

3、 9.12×101 可以运用 () 进行简便计算。

- A、除法的性质 B、乘法交换律 C、乘法结合律 D、乘法分配律

4、下列图形不是轴对称图形的是 ()

- A、平行四边形 B、正方形 C、等腰三角形 D、长方形

5、当 $x=10, y=5$ 时, $x^2+4y=$ ()。

- A、80 B、90 C、120 D、160

得分	阅卷人

三、小小神算手 (共 27 分):

1、口算。(3 分)

$32.4+7.6=$ $21.21 \div 7=$ $5 \times 2.4=$ $3.9+0.13=$ $8 \times 7 \times 1.25=$

2、列竖式计算。(6 分)

$2.8 \times 0.25=$ $5.95 \div 0.6=$ (得数保留两位小数)

3、用你喜欢的方法计算。(9 分)

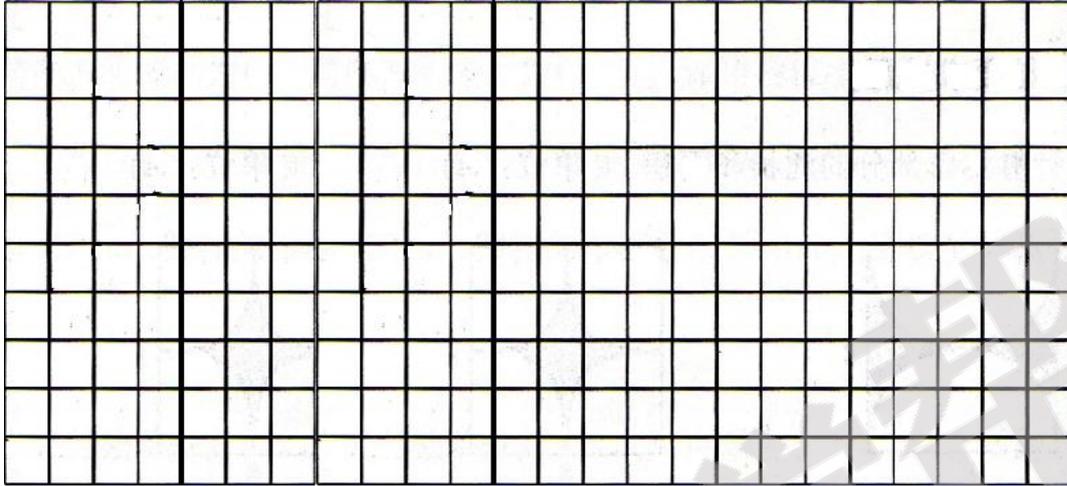
12.5×88 $3.72 \times 2.9 + 37.2 \times 0.71$ $2.5 \times 36 \times 40$

4、解方程:(9 分)

$2x + 12 \times 6 = 120$ $3(x - 21) = 96$ $(x + 0.4) \div 5 = 12$

四、“画”出你的精彩。(共4分)

在下面的方格中(每小格边长为1cm),分别画出一个长方形、一个平行四边形、一个三角形和一个梯形,让它们每个图形的面积都等于6平方厘米。(在底和高上要标上数据)



得分	阅卷人

五、解决问题。(4+4+4+6+6+5=29分)

1、笼子里有一些鸡和兔,从上面数,有40个头,从下面数,共有112只脚。问鸡和兔各有多少只?

2、用篱笆围成一个梯形的养鸡场(如右图),场地一边利用一堵墙,篱笆的长是46米,求养鸡场的面积是多少?



3、好运来粮店运来面粉2700千克,比大米的2倍多100千克,运来大米多少千克?(列方程解决)

4、张三打铁店制造一个铁桶需要 2 平方米的铁皮，21 平方米的铁皮最多能做多少个这样的铁桶？如果每个包装箱最多能装这样的铁桶 4 个，至少需要多少个包装箱？

5、高州市自来水水费是这样规定的：每户每月用水 15 吨以内，按 2.6 元 1 吨收费，超过 15 吨的，其超出的吨数按 5 元 1 吨收费。

(1) 王丽家五月份用水 22 吨，应交水费多少元？

(2) 王强家八月份交了水费 99 元，则他家八月份用水多少吨？

6、同学们我们已经学过了平行四边形、三角形、梯形面积的计算方法，请你写一段话介绍一下三角形的面积公式是怎样推导出来的，最后用字母写出它的面积公式。