

খ

組:

খ

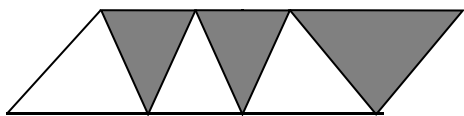
- 1、 $92 \div 22$ 的商用循环小数表示是(), 保留两位小数是()。
- 2、 $9.35 \div 5$ 的积是()位小数, 如果 9.35 扩大 10 倍, 而商不变, 则把 5 改为()。
- 3、68000 平方米=()公顷 $7.08 \text{ dm}^2 = () \text{ cm}^2$
- 4、在○里填上“>”、“<”或“=”
 $0.96 \times 1.01 \bigcirc 1.01$ $2.065 \div 0.1 \bigcirc 2.065 \times 10$ $0.98 \div 0.99 \bigcirc 0.98 \div 1$
- 5、一个三角形和一个平行四边形的面积相等, 高也相等, 如果三角形的底是 6 厘米, 则平行四边形的底是()厘米, 如果平行四边形的底是 10 米, 则三角形的底是()厘米。
- 6、在 9.999、0.7575……、700、3.14159…… 这四个数中, ()是有限小数, ()是循环小数, 这个循环小数可以简写为()。
- 7、一个两位小数, “四舍五入”取近似值后约为 2.6, 这个两位小数最大是(), 最小是()。
- 8、梯形的面积=(), 用字母可以表示为()。
- 9、一辆汽车每小时行 k 千米, 7 小时行()千米, 如果要行驶 300 千米需要()小时。
- 10、平行四边形面积公式的推导运用了()的数学思想。
- 11、一个梯形的面积是 54 dm^2 , 高是 9dm, 上底是 2dm, 这个梯形的下底是()dm。
- 12、胜利小学买了 9 个排球, x 个足球, 每个排球 a 元, 每个足球 69 元, 则 (1) $9a + 69x$ 表示(), $9a - 69x$ 表示()
- 13、同学们在一条长 120 米的小路的一边栽树, 每隔 6 米栽一棵。(1)如果两端都栽, 共需()棵树, (2)如果两端都不栽, 共需要()棵树。
- 14、把一根 12 米长的电线剪成 2 米长的小段, 要剪()次。

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)

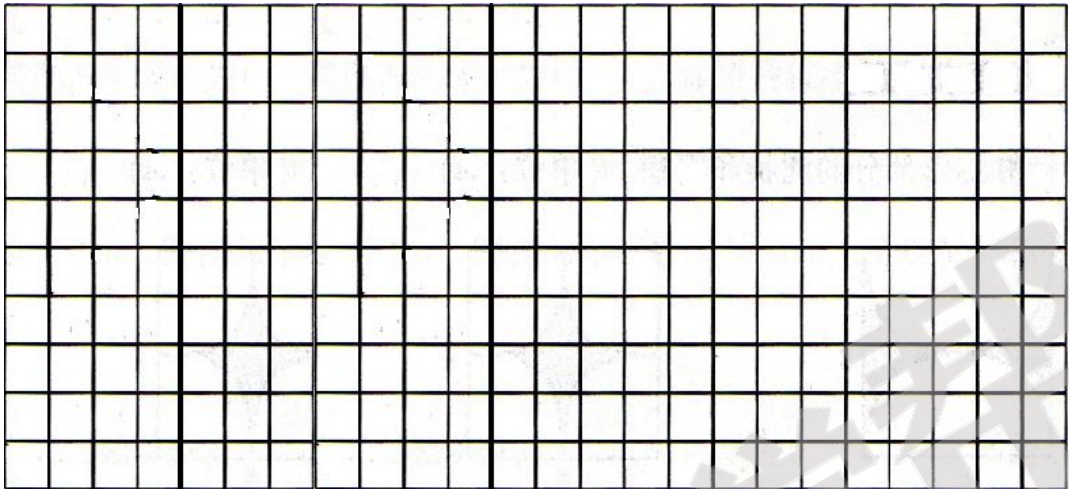
12.5×88 $3.72 \times 2.9 + 37.2 \times 0.71$ $2.5 \times 36 \times 40$

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）

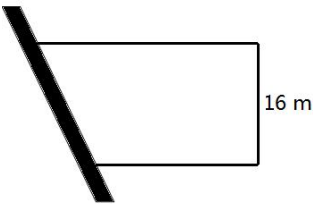


得分	阅卷人

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。