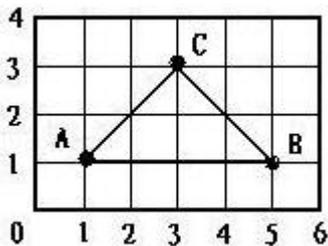


## 五年级（上册）数学期末复习卷（一）

考试时间：90 分钟 总分：100 分

### 一、用心思考，正确填写。（每空 1 分，共 19 分）

1.  $2.09 \times 4.2$  的积有\_\_\_\_\_位小数， $72.6 \div 1.8$  的商的最高位是\_\_\_\_\_位。
2. 一个盒里装着 4 个红球、5 个黄球、9 个蓝球，那么摸到\_\_\_\_\_球的可能性最大，摸到\_\_\_\_\_球的可能性最小。
3.  $4.953953\dots$  是\_\_\_\_\_小数，用简便方法记作\_\_\_\_\_。保留一位小数约是\_\_\_\_\_，保留两位小数约是\_\_\_\_\_。
4. 在  $0.67$ 、 $0.6\dot{7}$ 、 $0.\dot{6}\dot{7}$ 、 $0.677$  中，最大的数是\_\_\_\_\_，最小的数是\_\_\_\_\_。
5. 一本故事书有 300 页，小明已经读了 10 天，平均每天读  $n$  页，这本书还剩\_\_\_\_\_页没有读。
6. 如图： $A$  点用数对表示为  $(1, 1)$ ， $B$  点用数对表示为\_\_\_\_\_， $C$  点用数对表示为\_\_\_\_\_。



7. 一个平行四边形的底是 3.6 厘米，对应的高是 3 厘米，这个平行四边形的面积是\_\_\_\_\_平方厘米，与它等底等高的三角形的面积是\_\_\_\_\_平方厘米。
8. 一根长  $12m$  的木头，锯成每段长  $3m$  的短木头，要锯\_\_\_\_\_次。
9. 在横线里填上“ $>$ ”，“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 

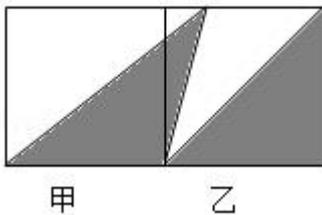
$7.04 \times 0.9$ _____ $7.04$	$3.18 \times 1.97$ _____ $3.18$
$3.68 \div 1$ _____ $3.68$	$5.19 \div 1.02$ _____ $5.19$

### 二、仔细推敲，认真辨析（正确的记“√”，错误的记“×”）（5 分）

10. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。\_\_\_\_\_。（判断对错）
11.  $7.333333$  是循环小数。\_\_\_\_\_（判断对错）
12. 方程都是等式，但等式不都是方程。\_\_\_\_\_。（判断对错）
13.  $1.98 \div 0.98 > 1.98$ 。\_\_\_\_\_（判断对错）。
14.  $8.5 \times 102 = 8.5 \times 100 + 2$ 。\_\_\_\_\_（判断对错）。

### 三、反复比较，慎重选择（将正确答案的序号填在括号内）（5分）

15. 如果用  $a$  代表同一个非零自然数，那么下面各式中得数最大的是（ ）
- A.  $a \times 0.25$       B.  $a + 0.25$       C.  $a \div 1.25$       D.  $a \div 0.25$
16. 聪聪坐在教室的第4列第2行，用数对  $(4, 2)$  表示，明明坐在聪聪正后方的第一个位置上，明明的位置用数对表示是（ ）
- A.  $(5, 2)$       B.  $(4, 3)$       C.  $(3, 2)$       D.  $(4, 1)$
17. 一个三位小数，保留两位小数是  $5.00$ ，这个数最大是（ ）
- A.  $4.995$       B.  $4.999$       C.  $5.004$       D.  $5.007$
18. 老李  $a$  岁，小林  $(a - 22)$  岁，再过  $c$  年后，他们相差（ ）岁。
- A.  $22$       B.  $c$       C.  $c - 22$
19. 如图，边长相等的两个正方形中，画了甲、乙两个三角形（用阴影表示），它们的面积相比（ ）



- A. 甲的面积大      B. 乙的面积大      C. 相等

### 四、看清数据，细心计算。（28分）

20. (8分) 口算

$0.25 \times 4 =$

$0.73 \div 7.3 =$

$4.9 \div 3.5 =$

$0.1 - 0.09 =$

$0 \div 0.8 =$

$5.7 + 4.3 =$

$1 \div 0.25 =$

$1.2 \times 60 =$

21. (6分) 列竖式计算.

$13.53 \times 2.8 \approx$  (得数保留两位小数)

$32.66 \div 4.6 =$

验算:

22. (6分) 解方程.

$$3x+1.5x=13.5$$

$$2(x-3)=12.8$$

$$10x-2.1=7.9$$

23. (8分) 脱式计算，能简算的要简算.

$$4.7-0.7\times 1.3$$

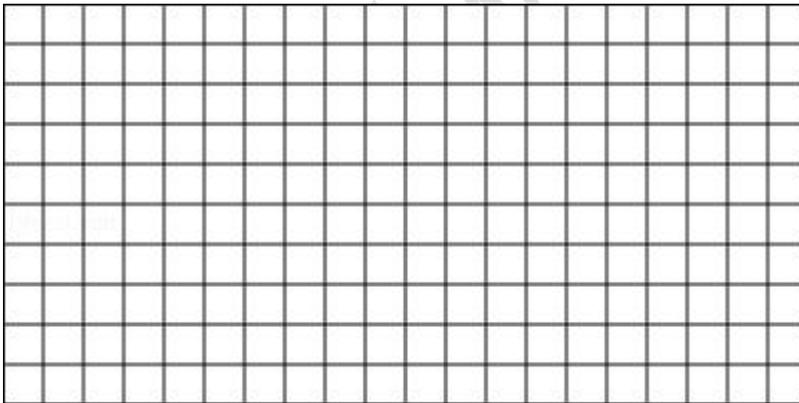
$$2.5\times 3.2\times 1.25$$

$$0.75\times 18\div 0.15$$

$$2.5\times 3.7+6.3\times 2.5$$

### 五、图形运用，规范操作。(6分)

24. 在如图中分别画出面积 12 平方厘米的平行四边形、三角形、梯形各一个 (每个小方格的面积  $1\text{cm}^2$ )



### 六、解决问题 (27分)

25. (5分) 王大妈买回 500 克冬虫夏草，分装在小袋里。如果每小袋装 60 克。至少要准备多少个小袋？  
(得数保留整数)

26. (6分) 学校数学小组和语文小组共有学生 70 人，数学小组的人数是语文小组的 2.5 倍，两个小组各有多少人？
27. (6分) 甲、乙两人分别从相距 144 千米的两地相对而行，甲骑摩托车每小时行 45 千米，乙骑自行车每小时行 15 千米。经过几小时两人才能相遇？相遇时甲行了多少千米？
28. (5分) 一个梯形果园，它的下底是 220m，上底是 180m，高是 60m。如果每棵果树占地 6 平方米，这个果园共有果树多少棵？
29. (5分) 在 960 米长的公路两旁从头到尾栽树，每相邻两棵树之间距离是 8 米，这条公路上一共要栽多少棵树？