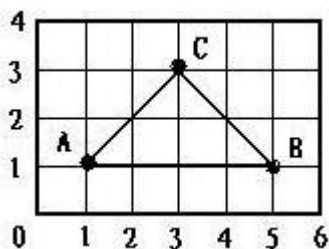


五年级（上册）数学期末复习卷（一）

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. 2.09×4.2 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“ $=$ ”。

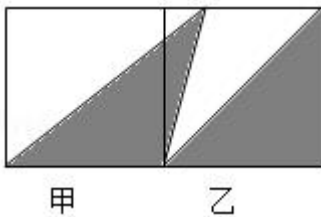
7.04×0.9 _____ 7.04	3.18×1.97 _____ 3.18
$3.68 \div 1$ _____ 3.68	$5.19 \div 1.02$ _____ 5.19

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.

$4.7-0.7\times 1.3$

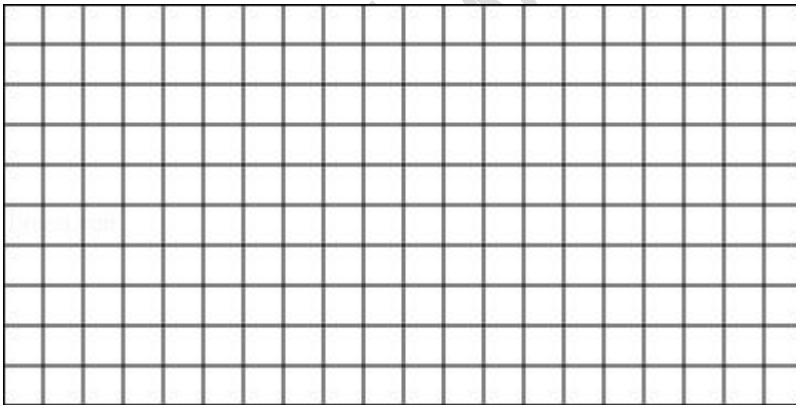
$2.5\times 3.2\times 1.25$

$0.75\times 18\div 0.15$

$2.5\times 3.7+6.3\times 2.5$

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 1cm^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？