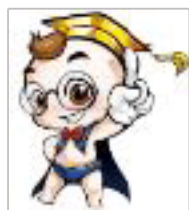


# 贵州省遵义市五年级上学期期中数学试卷

姓名:\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_



亲爱的小朋友们，这一段时间的学习，你们收获怎么样呢？今天就让我们来检验一下吧！

## 一、填空题（共9题；共24分）

1.（4分）口算.

(1)  $1.2 \div 0.3 =$ \_\_\_\_\_

(2)  $1.4 \times 0.7 =$ \_\_\_\_\_

(3)  $7.4 - 1.5 =$ \_\_\_\_\_

(4)  $1.25 \times 7 \times 8 =$ \_\_\_\_\_

2.（2分）（2020五下·镇原开学考）估算  $5.04 \times 2.1$  的积比 10\_\_\_\_\_；4.495 精确到百分位是\_\_\_\_\_。

3.（2分）填空

$0 \div 3.6 =$ \_\_\_\_\_

$6.2 \times 0.3 =$ \_\_\_\_\_

4.（2分）（2020五上·保定期末）一个盒子里有3个白球、4个红球和6个蓝球，从盒中任意摸一个球，可能有\_\_\_\_\_种结果，摸出\_\_\_\_\_球的可能性最大。

5.（3分） $250 \div 50 = 5$

$(250 \div 12) \div (50 \div \text{_____}) = 5$

$(250 \times 2) \div (50 \div 2) =$ \_\_\_\_\_

$(250 \times \text{_____}) \div (50 \times 4) = 5$

6.（2分）（2019三下·东海月考）如果  $A \times 8 = 120$ ，那么  $A \times 80 =$ \_\_\_\_\_， $800 \times A =$ \_\_\_\_\_

7.（3分）（2018五上·福田期中）2.964 保留整数是\_\_\_\_\_，保留十分位是\_\_\_\_\_，保留两位小数是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

8. (5分) 商店运来 30 箱苹果, 每箱  $a$  元; 又运来  $b$  箱橘子, 每箱 50 元.

(1)  $30a$  表示\_\_\_\_\_;

(2)  $50b$  表示\_\_\_\_\_;

(3)  $30a+50b$  表示\_\_\_\_\_;

(4)  $50-a$  表示\_\_\_\_\_;

(5)  $30-b$  表示\_\_\_\_\_.

9. (1分) (2020 四下·图们期末) 小军和小华比赛拍皮球, 小军 2 分钟拍 166 下, 小华 3 分钟拍 258 下, \_\_\_\_\_拍得快。

## 二、 判断题 (共 5 题; 共 10 分)

10. (2分) 判断对错.

$$c-bc=(1-b)c$$

11. (2分) (2020 三下·郸城期中) 两个数相乘, 一个因数扩大 4 倍, 另一个因数不变, 积也会扩大 4 倍。

( )

12. (2分) (2018 六上·青岛期末) 一个数除以分数的商一定比原来的数大。( )

13. (2分) (2020 五上·衡阳期中) 14.992 保留两位小数是 15.00. ( )

14. (2分) 我能判断对。

两个数相除, 商一定比被除数小。

## 三、 选择题 (共 5 题; 共 10 分)

15. (2分)  $8.1 \times 5.3 + 5.3 \times 1.9 = ( )$

A . 42

B . 53

C . 5.6

D . 0.7

16. (2分) 用简便方法计算.

$$(12.5 \times 0.4 + 10.5) \div 2.5 = ( \quad )$$

A . 6.2

B . 17.64

C . 41.5

D . 44

17. (2分) (2016·吉安模拟) 一个长方体的长宽高分别是  $a$  米、 $b$  米、 $h$  米, 如果高增加 2 米后, 新的长方体体积比原来增加 ( ) 立方米.

A .  $2ab$

B .  $2abh$

C .  $ah(h+2)$

18. (2分) (2019 三下·临猗期中) 在  $32 \times 20$  所得的积的后面补 ( ) 个 0, 是  $320 \times 30$  的积。

A . 1

B . 2

C . 3

19. (2分) (2019 五上·龙华)  $17.7 \div 2.5$  的商是 7, 余数是 ( )。

A . 2

B . 0.2

C . 0.02

D . 0.002

四、注意审题, 细心计算 (共 3 题; 共 36 分)

20. (1分) 小朋友们为联欢会准备彩带, 红色的纸带共长 58.8 米, 比黄色纸带长 4.2 米, 绿色纸带比黄色纸带短 6.8 米, 绿色纸带共长\_\_\_\_\_米。

21. (5分) (2018 五上·闽侯期中) 按要求进行竖式计算.

①  $1.06 \times 25 =$

②  $7.8 \div 0.75 =$

③  $0.92 \times 3.07 \approx$  (结果精确到百分位)

④  $6 \div 11 =$  (商用循环小数表示)

⑤  $1.56 \div 3.8 \approx$  (商保留两位小数)

⑥  $4.68 \div 1.2 =$  (用乘法验算)

22. (30分) 计算(能简算的要简算)

(1)  $18.4 \times \frac{3}{7} + 18.4$

(2)  $378 - 12.6 - 27.4$

(3)  $(800 - 15718 \div 29 + 12) \div 24$

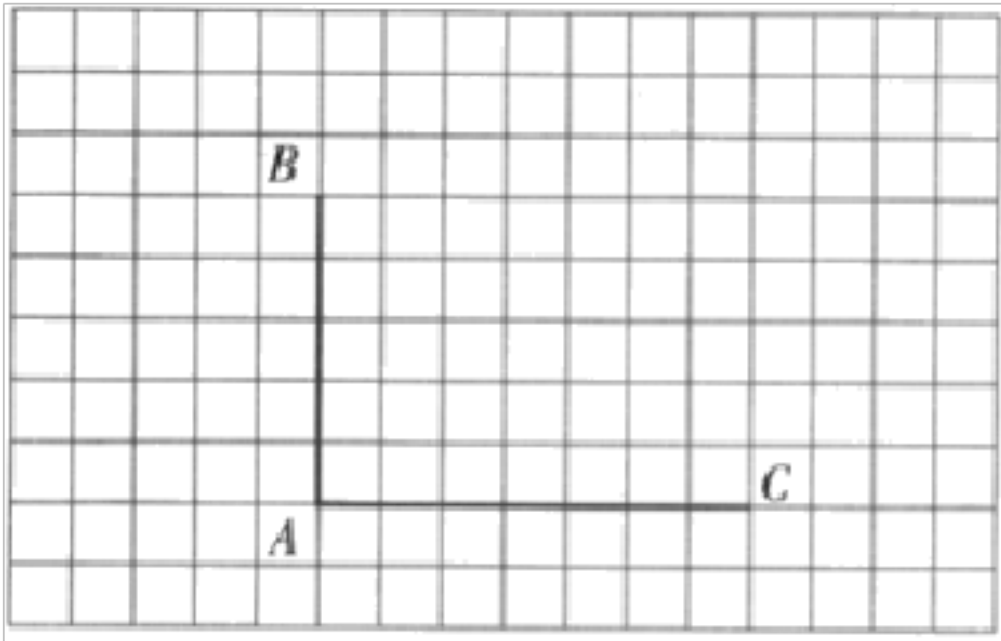
(4)  $0.25 \times 8 \times 0.16 \times 12.5$

(5)  $\frac{8}{9} \times [\frac{3}{4} - (\frac{7}{16} - 0.25)]$

(6)  $(\frac{9}{17} + \frac{8}{17}) \div (\frac{4}{9} + \frac{2}{3} \times \frac{5}{6})$

五、 看图填空 (共 1 题; 共 13 分)

23. (13分) 画一画, 填一填, 算一算。



(1) 把线段 AB 向右平移 7 格画出来，把线段 AC 向上平移 5 格画出来。这 4 条线段围成了一个\_\_\_\_\_形。

(2) 如果每个小方格的边长是 0.8cm，围成的这个图形的长是\_\_\_\_\_cm，宽是\_\_\_\_\_cm。

(3) 求出这个图形的周长和面积。

(4) 在这个图形内画出一个最大的正方形，涂上你喜欢的颜色。

## 六、解决问题（共 5 题；共 25 分）

24. (5 分) 一架飞机 0.5 小时飞行 166.5 千米，一只燕子每小时飞行 94.5 千米，飞机每小时飞行的路程约是燕子的多少倍?(得数保留整数。)

25. (5 分) (2017 五上·运城期末) 甜瓜每千克 7.5 元，妈妈买了 2.6 千克，给售货员 20 元钱，应找回多少钱?

26. (5 分) 五(2)班有 37 名师生照相合影。定价：32.5 元(含 5 张照片)加印一张 3.5 元。一共需要 37 张照片，共需付多少元?

27. (5 分) 服装厂生产一种时装，原来每件用布 3.8 米，现在每件节省用布 0.2 米，原来做 1800 件时装的布，现在可以做多少件?(用两种方法解)

28. (5 分) 甲城距乙城 650 千米，一列火车从甲城到乙城用了 7.3 小时，平均每小时行多少千米?(得数保留整数)

## 七、附加题（共 1 题；共 5 分）

29. (5 分) 为了庆祝建党八十周年，一、二两班同学都制作了红、黄两种颜色的小彩旗，一班制作的小红旗占本班制作小彩旗总数的 40%，二班制作的小彩旗比一班多  $\frac{1}{3}$ ，一班制作的小黄旗比二班制作的小黄旗多 30 面，

两班制作的小红旗的总数与小黄旗总数的比是 5:3。一班、二班各制作了多少面小彩旗?

## 参考答案

### 一、 填空题（共 9 题；共 24 分）

答案：1-1、【第1空】 4

答案：1-2、【第1空】 0.98

答案：1-3、【第1空】 5.9

答案：1-4、【第1空】 70

考点：小数乘小数的小数乘法；除数是小数的小数除法

【解答】解： $1.2+0.3=4$   
 $1.4\times 0.7=0.98$   
 $7.4-1.5=5.9$   
 $1.25\times 7\times 8=70$   
故答案为：4，0.98，5.9，70.

解析：【分析】本题直接根据小数四则运算的计算方法进行计算即可。

答案：2-1、【第1空】 大  
【第2空】 4.50

考点：小数的近似数；小数乘小数的小数乘法

解析：

【解答】 $5.04\times 2.1\approx 5\times 2=10$ ； $4.495\approx 4.50$   
故答案为：大；4.50.  
【分析】把5.04看作5，把2.1看作2，两个因数都估算小了，估算出的积是10，实际的积要大于10.  
求近似数时，精确到百分位，表示保留两位小数，要看小数部分的千分位上数，千分位上数是5，要向百分位上进一，百分位上的9加上进的一等于10，要向十分位上进一，十分位上的4加上进的一等于5，保留两位小数，小数部分必须有两位数字，因此，百分位上0不能去掉。

答案：3-1、【第1空】 0  
【第2空】 1.86.

考点：小数乘小数的小数乘法；除数是小数的小数除法

解析：

**【解答】**解： $0\div 3.6=0$

$$6.2\times 0.3=1.86$$

故答案为：0，1.86.

**【分析】**在计算 $0\div 3.6$ 时，直接根据0除以一个非0的数都得0进行解答，在计算 $6.2\times 0.3$ 时，则直接根据小数乘法的计算方法进行计算即可。

答案：4-1、**【第1空】** 3  
**【第2空】** 蓝

考点：可能性的大小

**【解答】**解：从盒中任意摸一个球，可能有3种结果，摸出蓝球的可能性大。  
故答案为：3；蓝。  
**【分析】**三种颜色的球都有可能摸出，所以有三种结果；因为蓝球最多，摸到的可能性最大。

答案：5-1、**【第1空】** 12  
**【第2空】** 20  
**【第3空】** 4

考点：商的变化规律

解析：

**【解答】**在除法里，除数不变，被除数乘几，商也乘几，被除数除以几，商也除以几（0除外），在除法里，被除数不变，除数乘几，商反而除以几，除数除以几，商反而乘几（0除外），在除法里，被除数和除数同时乘（或除以）相同的数（0除外），商不变。

**【分析】**考察商的不变规律的有关的问题。

答案：6-1、**【第1空】** 1200  
**【第2空】** 12000

考点：积的变化规律

解析：



**【解答】** 如果 $A \times 8 = 120$ ，那么 $A \times 80 = 1200$ ， $800 \times A = 12000$ 。

故答案为：1200；12000。

**【分析】** 此题主要考查了因数和积的变化规律，一个因数不变，另一个因数扩大或缩小若干倍（0除外），积也扩大或缩小相同的倍数，据此解答。

答案：7-1、  
【第1空】 3  
【第2空】 3.0  
【第3空】 2.96

考点：小数的近似数

解析：

**【解答】** 解：2.964保留整数是3，保留十分位是3.0，保留两位小数是2.96。

故答案为：3；3.0；2.96。

**【分析】** 对小数进行保留小数时，要用“四舍五入”法，一个小数要保留整数，就看十分位上的数是否满5，满5就把整数部分的数加1；一个小数要保留十分位，就看百分位上的数是否满5，满5就把十分位上的数加1；一个数要保留两位小数就看千分位上的数是否满5，满5就把百分位上的数加1。

答案：8-1、  
【第1空】 30箱苹果的总价

答案：8-2、  
【第1空】 b箱橘子的总价

答案：8-3、  
【第1空】 30箱苹果和b箱橘子的总价

答案：8-4、  
【第1空】 每箱橘子比苹果贵多少钱

答案：8-5、  
【第1空】 苹果比橘子多多少箱

考点：用字母表示数

解析：

**【解答】**(1)苹果箱数乘苹果单价是总价，所以 $30a$ 表示30箱苹果的总价；

(2)橘子的箱数乘单价是总价，所以 $50b$ 表示 $b$ 箱橘子的总价；

(3)根据前两题可知， $30a+50b$ 表示30箱苹果和 $b$ 箱橘子的总价；

(4) $50-a$ 表示每箱橘子比苹果贵多少钱；

(5) $30-b$ 表示苹果比橘子多多少箱.

故答案为：30箱苹果的总价； $b$ 箱橘子的总价；30箱苹果和 $b$ 箱橘子的总价；

**【分析】**用字母表示数时一定要弄清楚题中的数量关系，根据数量关系用字母表示，表示数字与字母相乘时要把数字写在字母前面，同时省略乘号.

答案：9-1、**【第1空】**小华

考点：工作效率、时间、工作总量的关系及应用；三位数除以一位数，商是两位数的除法

解析：

**【解答】**小军每分钟拍的个数： $166\div 2=83$ （个）

小华每分钟拍的个数： $258\div 3=86$ （个）

$86$ 个 $>$ 83个

故答案为：小华。

**【分析】**分别求出小军和小华每分钟拍皮球的个数（拍球的个数 $\div$ 拍球的时间），然后进行比较，小华每分钟拍的个数多，小华拍的就快.

二、 判断题（共5题；共10分）

答案：10-1、**正确**

考点：用字母表示数

**【解答】**解： $c-bc$

$=1c-bc$

$=(1-b)c$

原题正确.

故答案为：正确

解析：**【分析】**把第一个 $c$ 看作 $1c$ ，这样用乘法分配律变化式子后即可作出判断.

答案：11-1、**正确**

考点：积的变化规律

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/798020127107006127>