

# 五年级上册数学质量检测卷人教版

## (期中测试卷)

时间：80分钟 满分：100+10分

题号	一	二	三	四	五	附加题	总分
得分							

一、冷静思考认真填。(每空1分,共25分)

1.  $0.7 \times 0.9$  的积是( )位小数,保留一位小数约是( )。
2.  $5.6 \div 11$  的商用循环小数的简便记法表示是( ),精确到百分位约是( )。
3. 不计算,在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
- $3.5 \times 0.99$   $\bigcirc$   $3.5 \div 0.99$   $1.04 \div 0.96$   $\bigcirc$   $1.04$
- $6.7 \div 0.01$   $\bigcirc$   $6.7 \times 100$   $1.99 \times 1.99$   $\bigcirc$   $1.99 \times 2$
4. 根据算式  $12.5 \times 5.2 = 65$  在括号里直接填上合适的数。
- $1.25 \times 0.52 = ( )$   $125 \times ( ) = 6.5$
- $( ) \div 5.2 = 1.25$   $0.65 \div ( ) = 12.5$
5. 明明在教室里的位置是第1列、第4行,用数对表示是(1,4),他同桌的位置用数对表示是( , ),他后面的第一位同学的位置用数对表示是( , )。
6. 口袋里有除颜色外其他都相同的8个红球和5个白球,从中任意摸出一个球,是( )球的可能性大;要使摸到白球的可能性比红球大,至少要往口袋里再放入( )个白球。
7. 李老师7.2分钟跑完1.44 km,平均每分钟跑( )km,平均每跑1 km用( )分钟。
8. 王阿姨用180 m长的红丝带做中国结,每个中国结用红丝带4.8 m,这些红丝带最多可以做( )个中国结;如果把这些中国结每6个装一盒,装完这些中国结,至少需要( )个盒子。
9. 王叔叔骑车到离家30 km远的郊外游玩,他骑车的速度是14.8千米/时。估一估,1.5小时后,他( )到达目的地。(填“能”或“不能”)
10. 不计算,根据发现的规律填数。
- $12345.6789 \times 0.9 = 11111.11101$   $12345.6789 \times 5.4 = ( )$
- $12345.6789 \times 1.8 = 22222.22202$   $12345.6789 \times ( ) = 88888.88808$
- $12345.6789 \times 2.7 = 33333.33303$   $( ) \times ( ) = 99999.99909$

二、把正确答案的序号填在括号里。(每小题2分,共12分)

11. 如果两个数的积比这两个数都小,那么这两个数一定( )。
- A. 都大于1 B. 都小于1
- C. 一个大于1,一个小于1 D. 无法确定

12. 下面( )算式的结果与  $10 \times 2.85$  的积不相等。
- A.  $2.85 \times 3.65 + 6.35 \times 2.85$       B.  $2.85 \times 9 + 2.85$   
 C.  $6 + 4 \times 2.85$       D.  $2.85 \times 5 \times 2$
13. 下列各式中,与  $306 \div 1.7$  的结果相同的是( )。
- A.  $30.6 \div 1.7$       B.  $3.06 \div 17$       C.  $3060 \div 17$       D.  $306 \div 17$
14. 计算  $0.25 \div 0.15$ ,当商是 1.6 时,余下的数是( )。
- A. 10      B. 1      C. 0.1      D. 0.01
15. 13 人中,至少有 2 人( )在同一个月过生日。
- A. 一定      B. 可能      C. 不可能      D. 无法确定
16. 四边形  $ABCD$  的四个顶点用数对表示分别为  $A(2,4), B(1,2), C(4,2), D(3,4)$ ,这个四边形是( )。
- A. 正方形      B. 长方形      C. 平行四边形      D. 梯形

三、细心审题灵活算。(共 28 分)

17. 直接写得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 2.5 \times 4 = & 3.5 \times 0.2 = & 0.6 \div 0.3 = & 0.24 \times 0.8 + 0.76 \times 0.8 = \\ 20 \div 0.4 = & 12.5 \times 0.8 = & 1 \div 0.001 = & 8 \times 0.25 \div 0.25 \times 8 = \end{array}$$

18. 用竖式计算。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 85 \div 0.25 = & 1.6 \times 13 = & 29.26 \div 4.8 \approx & 3.46 \times 0.28 \approx \\ & & \text{(精确到十分位)} & \text{(保留三位小数)} \end{array}$$

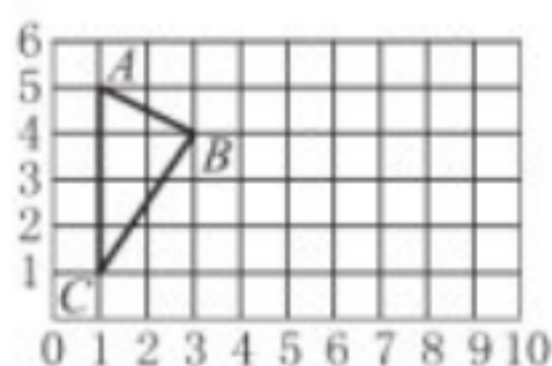
19. 脱式计算,能简算的要简算。(12 分)

$$26.4 \div 12.5 \div 8 \qquad 4.5 \times (0.83 - 3.52 \div 6.4)$$

$$12.5 \times 3.2 \times 0.25 \qquad 0.4 \times 20.1 - 17.6 \times 0.4$$

四、按要求做题。(共4分)

20.



(1) 如上图, 三角形  $ABC$  中,  $C$  点用数对表示为  $(1, 1)$ ,  $B$  点用数对表示为  $(\underline{\quad}, \underline{\quad})$ 。

(1分)

(2) 每个小方格的边长表示  $1\text{ cm}$ , 三角形  $ABC$  的面积是  $(\quad)\text{cm}^2$ 。(1分)

(3) 画出三角形  $ABC$  向右平移 3 格后的图形。(2分)

五、解决问题我能行。(共31分)

21. 摩纳哥是世界上第二小的国家, 国土面积是  $2.08\text{ km}^2$ , 比世界上最小的国家梵蒂冈国土面积的 4 倍多  $0.32\text{ km}^2$ , 梵蒂冈的国土面积是多少平方千米? (6分)

22. 一间教室的地面长  $8.8\text{ m}$ , 宽  $4.8\text{ m}$ , 用边长为  $0.8\text{ m}$  的方砖铺地, 100 块这样的方砖够吗? (6分)

23. 工厂有一堆煤, 原计划每天烧  $2.6\text{ t}$ , 可以烧 16 天。由于节约用煤, 实际烧了 25 天, 实际平均每天烧煤多少吨? (6分)

24. 小丽感冒了, 医生给她开了一瓶感冒药。小丽根据用药说明(如图)连续吃了几天药之后痊愈了, 这时药瓶里还剩下 23 片药。小丽吃了几天感冒药? (6分)

**用药说明**

规格: 50片/瓶

用法: 口服

用量: 一日三次

体重  $20\text{ kg}$  以下:  $0.5$  片/次

$20\sim 30\text{ kg}$ :  $1.5$  片/次

$30\text{ kg}$  以上:  $2.5$  片/次



小丽

我的体重是  $27.5\text{ kg}$ 。

25. 李叔叔家上网收费标准如下表:(7分)

上网时间	收费标准
60 小时以内(含 60 小时)	30 元
超过 60 小时的部分	每小时收费 1.5 元
说明:不足 1 小时按 1 小时计算	

(1)李叔叔五月份的上网时间是 71 时 48 分,应付网费多少元?(4 分)

(2)小明家六月份支付网费 43.5 元。算一算,他家这个月最多上网多少小时?(3 分)



**新考题 新视野** (10 分)

李叔叔把每月车辆保养、使用的相关信息记录如下:

记录单
A. 保险费平均每月 260 元
B. 保养美容和维修平均每月 180 元
C. 目前每升汽油的价钱是 6.41 元
D. 每千米大约耗油 0.08 升
E. 平均每月行驶 1000 千米
F. 每月的停车费大约是 120 元

1. 李叔叔想计算出每月加油大约需要多少钱,他需要用到记录单上的哪些信息?请你在这些信息前面的字母上画“√”。(2 分)
2. 根据你选出的信息,计算出李叔叔每月加油大约需要的钱数。(4 分)
3. 请你再提出一个数学问题并解答。(4 分)



# VV99.net

免费文档下载