

## 三年级数学试题

(时间: 90 分钟 总分 110 分)

## 一、填空题。(每空 1 分, 共 29 分)

- 2023 年第 19 届亚洲运动会在中国浙江省杭州市举行, 2023 年是 ( ) 年, 2 月份有 ( ) 天, 第三季度共有 ( ) 天, 全年有 ( ) 天。
- 今年 7 月 1 日建党节是星期六, 今年的 8 月 1 日建军节是星期( )。
- 300 平方厘米=( )平方分米      4 日=( )时  
200d m<sup>2</sup>= ( ) m<sup>2</sup>      10 元 8 角=( ) 元
- 一个正方形的周长是 24 分米, 边长是( )分米, 面积是( )平方分米。
- 在“○”里填上“>”“<”或“=”。  
①0.05○0.4      ②240-(120-50)○240-120-50  
③4.78○4.87      ④160÷2÷4○160÷(2×4)
- 山西太钢生产“手撕钢”厚度只有 0.02 毫米, 价格比黄金贵, 相当于普通 A4 打印纸厚度的四分之一, 0.02 毫米读作 ( ) 毫米。
- 填上合适的单位。  
(1) 淘气的身高是 146 ( )      (2) 黑板的面积约是 4 ( )  
(3) 篮球场的周长是 86 ( )      (4) 一个成人的脚印面积是 180 ( )
- 4 个边长 1 厘米的正方形排成一行, 所拼成的长方形的周长是 ( ) , 面积是 ( ) 。
- 下午 5 时用 24 小时记时法表示是( )时; 19 时用普通计时法表示是( )。
- 按从大到小的顺序排列下面物品的价格。



10.05 元



6.80 元



15.50 元



6.08 元

( ) &gt; ( ) &gt; ( ) &gt; ( )

- 王老师要乘坐高铁去外地参加学术会议, 火车发车时间为 21:35, 王老师从家到高铁车站要用 40 分钟, 发车前 5 分钟停止检票。最晚 ( ) 从家出发才不会误火车。



二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”,涂在答题卡)(每小题 1 分,共 10 分)

1. 小亮是 1992 年 2 月 29 日出生的。 ( )
2. 只要公历年份是 4 的倍数的,这一年一定就是闰年。 ( )
3. 面积单位间的进率是 100。 ( )
4. 边长是 4 分米的正方形,周长和面积相等。 ( )
5. 所有的小数都比 0 大,都比 1 小。 ( )
6. 一个三位数除以 9 的商一定是两位数。 ( )
7. 张强和小伙伴一起过一条平均水深 1.5 米的河,不会有溺水危险。 ( )
8. 大于 0.5 小于 0.7 的一位小数只有 0.6。 ( )
9. 1 米比 0.8 米多 20 厘米。 ( )
10. 两个数的积一定大于两个数的和。 ( )

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里,涂在答题卡里)(每小题 1 分,共 5 分)

1. 从 1 里面减去 0.01,减 ( ) 次结果为 0。

A. 10

B. 100

C. 1000

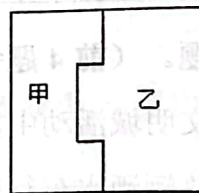
2. 比较右面两个图形,说法正确的是 ( )。

A. 甲和乙的面积相等,周长也相等

B. 甲和乙的面积相等,但甲的周长长

C. 甲和乙的周长相等,但乙的面积大

D. 甲的面积小,周长也小



3. 把一个正方形的边长扩大到原来的 2 倍,则周长扩大到原来多少倍,面积扩大到原来的多少倍, ( )。

A. 2 2

B. 4 4

C. 2 4

D. 4 2

4. 聪聪每天上午 7:30 到校,下午 5:30 离校,他一天的在校时间是 ( )。

A. 12 时 30 分

B. 10:00

C. 12:00

D. 10 小时

5. 下面的节日都在大月的是 ( )。

A. 劳动节和儿童节

B. 建党节和国庆节

C. 教师节和元旦

四、计算题。(共 28 分)

1. 直接写得数。(每小题 0.5 分,共 10 分)

(1)  $22 \times 20 =$

(2)  $360 \div 9 =$

(3)  $12 \times 40 =$

(4)  $0 \div 87 =$

(5)  $5.6 - 3.2 =$

(6)  $3.2 - 0.4 =$

(7)  $10 \times 70 =$

(8)  $55 \div 5 =$

(9)  $2.3 + 1.7 =$

(10)  $63 \div 3 =$





(11)  $30 \times 13 =$       (12)  $804 \div 4 =$       (13)  $216 \div 3 =$       (14)  $1 - 0.6 =$       (15)  $5 \times 18 =$   
 (16)  $3.5 + 2.6 =$       (17)  $409 \div 8 \approx$       (18)  $88 \times 32 \approx$       (19)  $4 + 4.1 =$       (20)  $150 \div 5 =$

2. 用竖式计算。(带※的要验算)(每小题计算 2 分, 验算 1 分, 共 12 分)

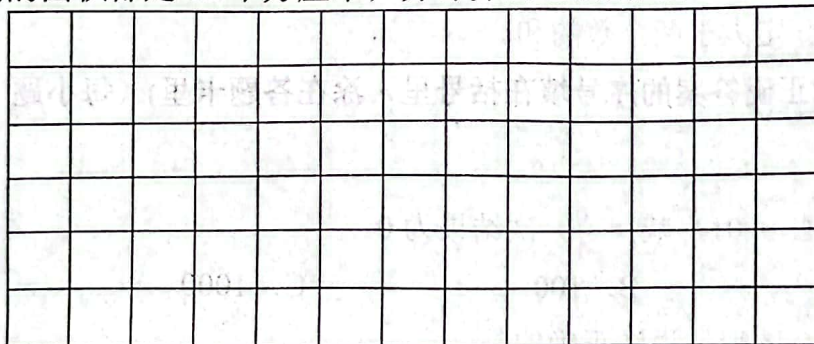
※ $45 \times 17 =$        $402 \div 4 =$       ※ $927 \div 3 =$        $10 - 0.8 =$        $3.6 + 5.7 =$

3. 脱式计算。(每小题 2 分, 共 6 分)

$200 - 475 \div 5$        $376 \div (150 - 146)$        $36 \times 24 \div 9$

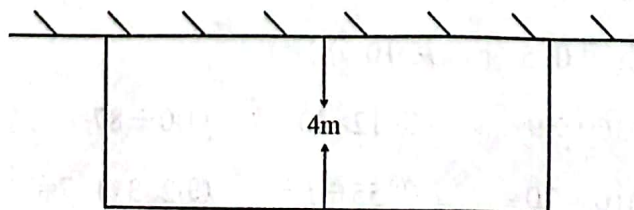
五、画一画。(画图每个 1 分, 计算周长每个 2 分共 6 分)

下图中每一个方格代表 1 平方厘米, 请在图上分别画出 2 个不同的长方形, 使它们的面积都是 12 平方厘米; 并计算出它们的周长。



六、解决问题。(前 4 题每小题 4 分, 第 5 题 6 分, 共 22 分)

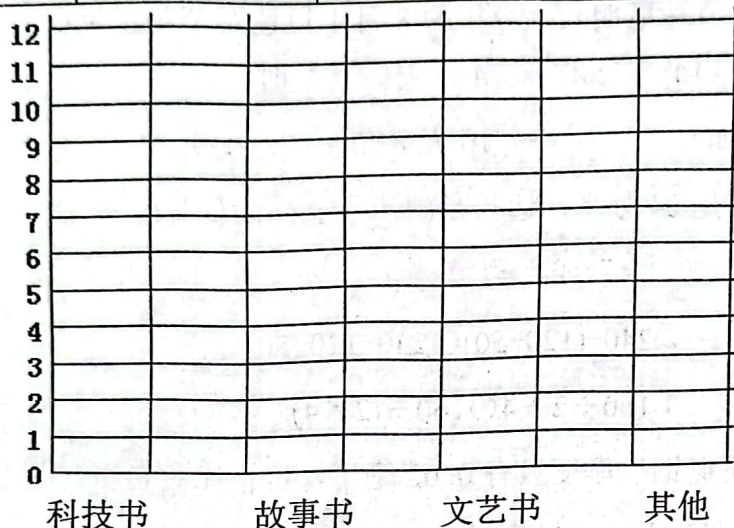
1. 在创建文明城活动中, 一辆洒水车, 每分钟行驶 60 米, 洒水的宽度是 8 米。一段路这辆洒水车行驶 5 分钟, 能给多大的地面洒上水? (4 分)
2. 爸爸驾车载着李明和妈妈一起爬泰山, 上午 10:30 从家出发, 下午 2:30 到达泰山脚下。已知李明家距离泰山 320 千米, 李明爸爸开车平均每小时行驶多少千米? (4 分)
3. 王伯伯靠墙用 24 米长的篱笆围成一个宽 4 米的长方形菜地(如图), 这块菜地的面积是多少平方米? (4 分)



4. 张老师从家到学校要走 1.8 千米，她走了 0.4 千米后又回家拿办公室的钥匙，这样她到学校共走了多少千米？比平时多走了多少千米？（4 分）

5. 学校要给三年级一班同学们配一些图书，对同学们最喜欢看的课外书做了调查，结果如下：

种类	科技书	故事书	文艺书	其他
人数	12	7	8	6



(1) 根据统计表完成上面的统计图。（2 分）

(2) 爱好（ ）的人数最多，爱好（ ）的人数最少。（2 分）

(3) 你认为怎样配书比较合理？（2 分）

附加题。（5 分）

两个边长分别是 5 米和 3 米的正方形的花坛在一起（如图）已知重叠部分的面积是 1 平方米，求花坛的面积共有多少平方米？

