

汾阳市(2021-2022)学年度第一学期期末考试

四年级数学试题(卷)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						
评卷人						

一、认真计算,细心检查。(共34分)

1. 直接写得数。(10分)

$450 \div 90 =$

$63 + 188 + 37 =$

$77 \times 25 \times 4 =$

$102 \times 39 \approx$

$502 \times 48 \approx$

$70 \times 300 =$

$4 \text{ 千亿} + 5 \text{ 百亿} =$

$210 \div 5 \div 2 =$

$633 \div 7 \approx$

$240 \div 78 \approx$

2. 用竖式计算,带★的要验算。(12分)

$532 \div 28 =$

$320 \times 48 =$

$436 \times 87 =$

$\star 896 \div 16 =$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(12分)

$43 \times 99 + 43$

$234 - (134 + 49)$

$960 \div [4 \times (160 \div 8)]$

125×24

二、仔细推敲,认真填写。(共23分)

1. 2021年5月11日国家统计局发布第七次全国人口普查结果,以2020年11月1日零时为标准时点,人口普查登记的总人口数为十四亿四千三百四十九万七千三百七十八人,横线上的数写作()人,四舍五入到亿位约是()亿人。

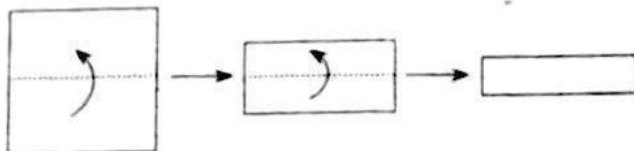
2. 吉他的弦可以看作一条(),探照灯射出的光线,太阳照射的光线,都可以近似地看作()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$4673590 \bigcirc 4675390 \quad 1 \text{ 周角 } \bigcirc 4 \text{ 直角} \quad 470 \times 12 \bigcirc 407 \times 12$$

$$92 \times 199 \bigcirc 92 \times 200 - 1 \quad 15^\circ \text{C} \bigcirc -15^\circ \text{C} \quad 560 \div 80 \bigcirc 280 \div 40$$

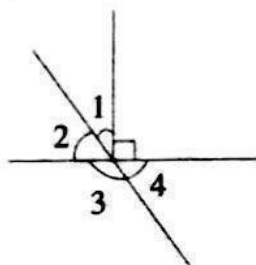
4. 把一张长方形纸按下面方法对折两次后打开,折痕()。(填“平行”或“相交”)



5. 京沪高铁“复兴号”列车的运营速度是每小时350千米,可以写成()。

6. 某款网红自热小火锅的外包装上标着“净含量 $(300 \pm 10)\text{g}$ ”,一盒合格的自热小火锅的净含量最多是()g,最少是()g。

7. 已知 $\angle 1 = 42^\circ$, $\angle 2 = ()$, $\angle 3 = ()$ 。



8. 根据 $36 \times 15 = 540$,直接写出下面各题的得数。

$$36 \times 1500 = () \quad 540 \div 36 = () \quad 5400 \div 360 = ()$$

9. 毕业晚会上抽签决定表演节目,抽签盒中有讲故事5张、唱歌3张、跳舞1张签。小丽任意抽一张,她最有可能表演()节目。

10. 一套演出服需要85元,2125元可以买()套。右边竖式中箭头所指的这一步结果表示的是()。

$$\begin{array}{r} 25 \\ 85 \overline{) 2125} \\ \underline{170} \\ 425 \\ \underline{425} \\ 0 \end{array}$$

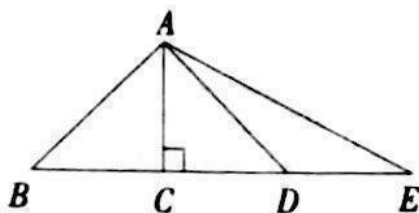
11. 如果 $999 \times 2 = 1998$, $999 \times 3 = 2997$, $999 \times 4 = 3996$,那么 999×5 结果是()。

三、反复比较,慎重选择。(共12分)

1. 在3和6之间有()个0时,这个数是三千万零六。

A. 7 B. 5 C. 6

2. 图里,AB、AC、AD、AE四条线段中,它们的长度为4厘米、5厘米、6厘米、7厘米。线段()一定长4厘米。



A. AB

B. AC

C. AD

3. 北京时间 2021 年 9 月 17 日 13 时 34 分, 神舟十二号载人飞船返回器成功着陆, 三名航天员安全返航。此时钟面上时针和分针组成的角是()。

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

4. 楠楠用计算器计算 1235×49 时, 发现按键“9”坏了, 以下算式中不能算出正确答案。()

- A. $1235 \times 50 - 50$ B. $1235 \times 7 \times 7$ C. $1235 \times 50 - 1235$

5. $\square 08 \div 61$, 要使商是两位数, \square 里最小可以填()。

- A. 6 B. 7 C. 8

6. 刘老师的身份证号是 430524197810232424, 刘老师的生日是()

- A. 1 月 2 日 B. 10 月 23 日 C. 1 月 23 日

四、动手实践, 应用操作。(共 12 分, 1 题 4 分, 2 题 8 分)

1. 过 AC 点画一条直线, 连接 BA, 过 O 点画直线 AC 的平行线, 线段 BA 的垂线。

B •

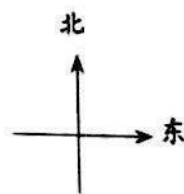
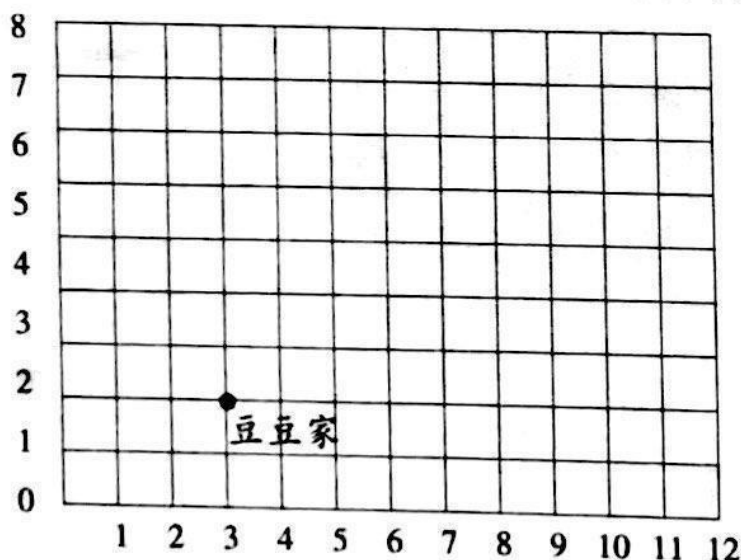
• O

A •

• C

2. 下图是和平路小学所在街区的平面图。

(1) 和平路小学所在的位置用数对表示为 (8, 5), 请在图中找出相对应的点并标出来。



(2) 从和平路小学向东走 2 格就是少年宫, 用数对表示为(,), 并在图中标出来。

(3) 从少年宫向西走 7 格再向南走 3 格就到了人民公园, 用数对表示(,)。

(4) 豆豆同学每天上学先向()走()格, 再向()走()格就到学校了。

五、走进生活, 解决问题。(共 19 分)

1. 李伯伯在地里拉了一些与一条边垂直的绳子, 并量出这些绳子的长度(绳子夹在菜地的两条边之间, 如图)。这块菜地的两条边平行吗? 你是怎样想的?(4 分)

12 米	17 米	22 米	27 米	
------	------	------	------	--

2. 向阳小学开展了“支援贫困山区, 共建爱心图书室”活动。(7分)

(1) 故事书共捐了116件, 每件24本, 故事书一共捐了多少本?

本题列式为:

A同学借助竖式计算:

观察竖式计算的过程, 其中运用的运算律是_____律。B同学没有列竖式计算, 他的方法可能是:

(2) 全校六个年级, 每个年级各有8个班, 平均每班捐了118本, 全校共捐了多少本图书?

3. 育才小学组织15名教师和285名学生去电影院观看爱国主义教育专题电影《长津湖》, 一共花费7500元, 平均每张电影票多少元?(4分)

4. 北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星导航系统, 可在全球范围内全天候、全天时为各类用户提供高精度、高可靠定位、导航、授时服务。下面是北斗卫星导航系统监测到的一辆轿车从A地开往E地的行驶路线图。请你描述出这辆轿车从A地开往E地的行驶路线。(4分)

