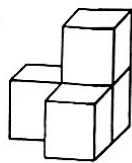


楚雄州中小学 2022~2023 学年下学期期末教育学业质量监测
小学四年级 数学试卷

注意事项:

1. 全卷满分 100 分,答题时间为 90 分钟。
2. 请将各题答案填在答题卡上。

一、填空题。(每空 1 分,共 25 分)

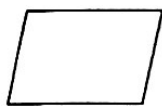
1. 据有关数据显示,2023 年我国大学生毕业人数达到 11580000 人,横线上的数读作(),改写成以“万”为单位的数是(),省略千万后面的尾数约是()。
2. 计算“ $480 \div 12 \times 3 - 24$ ”时,应先算()法,再算()法,最后算()法。要使它的运算顺序为先算乘法,再算减法,最后算除法,请给这个算式加上括号()。
3. 用 4 个同样大小的正方体搭成如右图所示的几何体,从()面和()面观察该几何体,看到的形状完全相同。
4. 比较大小,在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $0.49 \bigcirc 0.490$ $2 \text{ 吨 } 480 \text{ 千克 } \bigcirc 2.5 \text{ 吨}$
 $7.853 \bigcirc 7.278$ $3 \text{ 千米 } 50 \text{ 米 } \bigcirc 3.49 \text{ 千米}$
5. 孙悟空的金箍棒在耳朵里的长度是 0.009 米,一次降妖时变成了 9 米,相当于扩大到原来的()倍,战胜妖魔后缩小到 9 米的十分之一,就变成了()米。
6. 一个三位小数四舍五入后是 8.70,这个三位小数最大(),最小是()。
7. 一个等腰三角形中,其中一个角的度数为 40° ,则底角的度数为() $^\circ$ 或() $^\circ$ 。
8. 3.45 里面有()个 0.01,其中 5 在()位上,表示()。
9. 自行车的三角支架运用了三角形的()。三角形这一特性在生活中应用很广泛,请再举一个例子:()。
10. 希望小学四年级进行投篮比赛,四(1)班 4 人共投进 23 个,四(2)班 5 人共投进 26 个,()班的平均成绩较好。

二、判断题。(对的打“ \checkmark ”,错的打“ \times ”)(共 6 分)

1. 一个物体从前面、上面、左面看到的图形不可能是一样的。 ()
2. $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2$ 的计算过程运用了乘法分配律。 ()
3. 去掉小数末尾的“0”,小数的大小不变。 ()
4. 13.081 和 13.079 取近似值精确到百分位的结果相同。 ()
5. 四边形的内角和是 180° 。 ()
6. 根据四(3)班的数学测试平均成绩为 91.5 分,可推断这个班本次数学测试没有不及格的同学。 ()

三、选择题。(共 5 分)

- 用计算器计算 $12.05 \div 5$ 时,不小心漏输了小数点,下面哪种方法可以弥补错误? ()。
 A. 乘 100 B. 除以 100 C. 乘 2 D. 除以 2
- 下列长度的三根小棒,能围成三角形的一组是()。(单位:cm)
 A. 6 7 13 B. 7 8 9 C. 8 15 6 D. 10 11 22
- 一副三角尺不能拼出()。
 A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 平角
- 宁宁在计算 $200 - \square \times 2$ 时,先算了减法,结果得 280,那么正确的结果应该是()。
 A. 60 B. 80 C. 160 D. 180
- 下列图形中对称轴最多的图形是()。



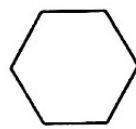
A



B



C



D

四、计算题。(共 35 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$6.7 + 1.03 =$

$11.5 - 5.4 =$

$3.21 - 2 \div 10 =$

$3.78 - 1.7 =$

$0.5 + 1.6 - 0.5 + 1.6 =$

$2 - 0.85 =$

$0.101 \times 100 =$

$255 \div 5 \times 5 \times 0 =$

2. 竖式计算并验算。(9 分)

$17.02 - 10.98 =$

$8.21 + 0.908 =$

$100 - 9.375 =$

3. 脱式计算,能简算的要简算。(18 分)

$7300 \div 25 \div 4$

$25 \times 125 \times 32$

$34 \times 19 + 65 \times 19 + 19$

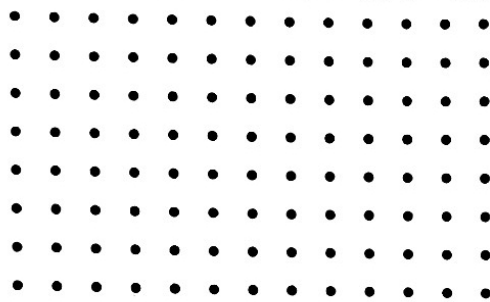
$51.27 - 8.66 - 1.34$

$29.9 - 17.7 - 2.3 + 20.1$

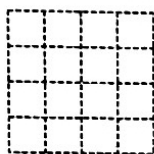
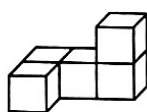
$18.92 + 14.4 - 8.92$

五、实践操作题。(共 9 分)

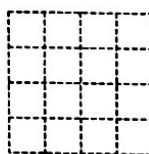
1. 在点子图上分别画出两个高是 2 cm 的锐角三角形和钝角三角形。(每两个点之间是 1 cm)



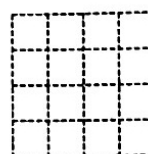
2. 分别画出从前面、上面、右面看到的立体图形的形状。



从前面看

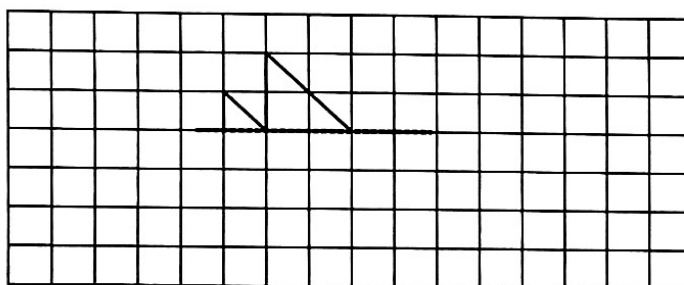


从上面看



从右面看

3. 在方格中先根据对称轴补全轴对称图形,再画出补全图形向右平移 5 格后的图形。



六、解决问题。(每题 4 分,共 20 分)

1. 下面是张阿姨 6 月份使用银行卡付款时收到的短信提醒。张阿姨该月使用银行卡付款的总金额是多少元?

2023 年 6 月 10 日您尾号 0809 账户,快捷支付 18.30 元,余额 70.78 元。

2023 年 6 月 18 日您尾号 0809 账户,快捷支付 36.52 元,余额 34.26 元。

2023 年 6 月 27 日您尾号 0809 账户,快捷支付 19.90 元,余额 14.36 元。

2. 河北的明明打算在一家广州的网店购买一些文具,该商店在做如下的优惠活动:

满 58 元包邮(促销商品,每种商品限购一件);
河北至广州的的快递费 10 元(不满 58 元)。

- (1)明明要购买下面这两种文具,一共要花多少钱? 店家能包邮(免快递费)吗?



计算器

原一价 22.00元/个
促销价 21.65元/个



笔记本

原一价 7.00元/本
促销价 6.88元/本

(2) 为了让店家包邮, 明明决定再买两件不同的其他文具, 你建议他再购买下列哪些文具? 把你的想法写在下面。

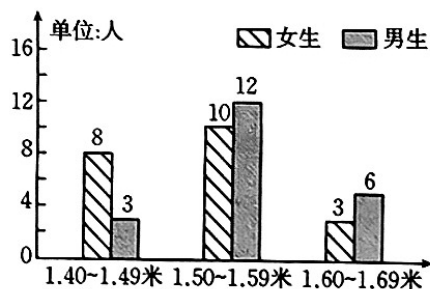
		
文具盒	削笔器	水彩笔
原一价 12.00元/个 促销价 8.68元/个	原一价 18.00元/个 促销价 12.65元/个	原一价 28.00元/盒 促销价 18.99元/盒

3. 宁宁的存钱罐里有面值 2 元和 5 元的人民币共 65 张, 总共是 205 元, 你帮宁宁算一算两种面值的人民币各多少张?

4. 博深小学组织春游, 共有 25 名教师和 200 名学生参加。怎样租车最省钱?

租赁公司有两种车型:
 大车: 限乘客 40 人, 每辆租金 800 元。
 小车: 限乘客 25 人, 每辆租金 550 元。

5. 智远小学六年级(1)班同学的身高情况如图所示:



(1) 这个班男女生共有 () 人, 身高在 1.50~1.59 米范围内的男女生共 () 人。

(2) 这个班身高在 () 米范围内的男女生人数相差最大, 相差 () 人。

(3) 全班同学从矮到高排成一行, 刘红在第 15 个, 她的身高可能是 ()。

A. 1.48 米

B. 1.53 米

C. 1.61 米

D. 1.69 米