

二〇二三年春季期末教学质量检测

四年级 数学

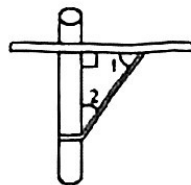
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

同学们：快乐学数学，开心做数学，相信自己，我最棒！




本卷共六道大题，满分100分，时量90分钟。

一、用心思考，正确填写。（每空1分，共24分）


- 据文旅部发布，2023年五一假期，全国国内旅游出游合计 274000000 人次，实现国内旅游收入1480.56亿元，横线上的数改写成用“亿”作单位的数是（ ），保留一位小数约是（ ）。
- 由3个十，7个十分之一和8个百分之一组成的数是（ ），将这个数精确到十分位约是（ ）；如果把这个数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，这个数是（ ）。
- 960公顷=（ ）平方千米 6.05吨=（ ）吨（ ）千克
- 要使 $25 \times \star + 75 \times \star = 8000$ ， \star 应是（ ），用到的运算律用字母表示为 $c \times a + b \times a = (\square \bigcirc \square) \times \square$
30. \square 7，在方框里填上合适的数，使这个小数最小，这个小数是（ ）；要使这个小数最接近31，这个小数是（ ）。
- 电线杆这样安装（如右图），是利用了三角形的（ ）性，如果 $\angle 1 = 52^\circ$ ，那么 $\angle 2 = ()^\circ$ 。
- 一个等腰三角形有两条边分别长3厘米和6厘米，这个三角形的周长是（ ）厘米。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
0.65吨 \bigcirc 65千克 8.3 \bigcirc 8.30 $200 \div 2 \times 5 \bigcirc 200 \div (2 \times 5)$
- 一个三角形的内角和是 180° ，那么 \square 的内角和是（ ）°。
- 明明、亮亮和小聪带了同样多的钱去研学，回来时明明还剩6.5元，亮亮还剩6.05元，小聪还剩6.49元，他们三人中（ ）用去的钱最多，（ ）用去的钱最少。



二、仔细推敲，认真辨析。（对的打√，错的打×，每小题1分，共5分）

1. 小数点后面去掉“0”或添上“0”，小数的大小不变。（ ）
2. 大于0.3而小于0.8的一位小数有4个。（ ）
3. 观察一个立体图形，从左面看到的平面图形是 ，这个立体图形一定是由2个正方体摆成的。（ ）
4. 有两个角的和小于90°的三角形一定是钝角三角形。（ ）
5.  和  周长和面积都相等。（ ）

三、反复比较，谨慎选择。（每小题2分，共10分）

1. 4.64中有两个“4”，整数部分的“4”比小数部分的“4”大（ ）。
A. 4.04 B. 3.96 C. 3.6 D. 0.96
 2. 把2.58先乘100，再除以1000，这时数字“5”表示5个（ ）。
A. 一 B. 十分之一 C. 百分之一 D. 千分之一
 3. 右图中每个方格的边长表示1cm，涂色部分的面积是（ ）。
A. 18cm^2 B. 36cm^2
C. 30cm^2 D. 无法确定
- 
4. 我县正在创建全国文明城市，某小学四年级3个班的同学参加植树活动，第一天植了22棵，第二天和第三天共植了50棵，第四天植了24棵，四年级的同学平均每天植树多少棵？正确列式为（ ）。
A. $22+50+24$ B. $(22+50+24)\div 3$
C. $(22+50+24)\div 4$ D. $(22+50+50+24)\div 4$
 5. 下面说法中正确的是（ ）。
A. 0除以任何数都得0
B. 小聪的身高是132cm，他在平均水深120cm的游泳池里游泳不会有危险
C. 等腰三角形、直角三角形、长方形、平行四边形、正方形都是轴对称图形
D. 5.599精确到百分位是5.60

四、巧思妙算，轻松夺冠。（共26分）

1. 直接写得数。（8分）

$0.7+1.28=$	$0.61\times 1000=$	$15.6\div 100=$	$321-73-27=$
$8-0.76=$	$7\times 7\div 7\times 7=$	$30-0\times 218=$	$0.4\times 10\div 100=$

2. 列竖式计算，并验算。（共6分）

$10-3.06=$	$378\div 14=$
------------	---------------

3. 脱式计算，能简算的要简算。(共 12 分)

$$2.83 - 1.19 + 3.17 - 2.81$$

$$240 \times [64 - (95 - 39)]$$

$$1300 \div 4 \div 25$$

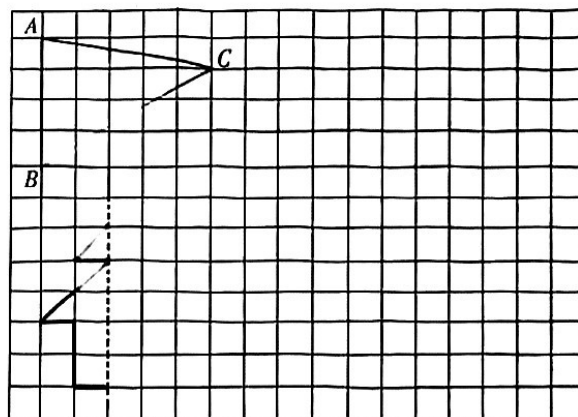
$$101 \times 98 - 98$$

五、观察分析，操作实践。(下图中的小格子均为小方格。共 9 分)

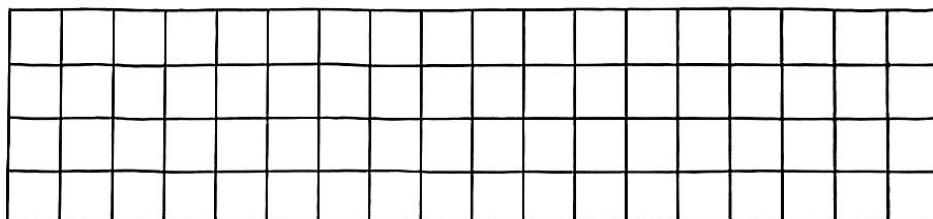
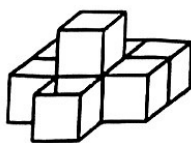
1. 按照要求画一画。

(1) 画出图中三角形 BC 边上的高。(2 分)

(2) 先补全这个轴对称图形，再画出这个图形向右平移 6 格后的图形。(4 分)



2. 如图，画出从不同位置看到的图形。(3 分)



从前面看

从上面看

从左面看

六、解决问题，快乐无比。(共 26 分)

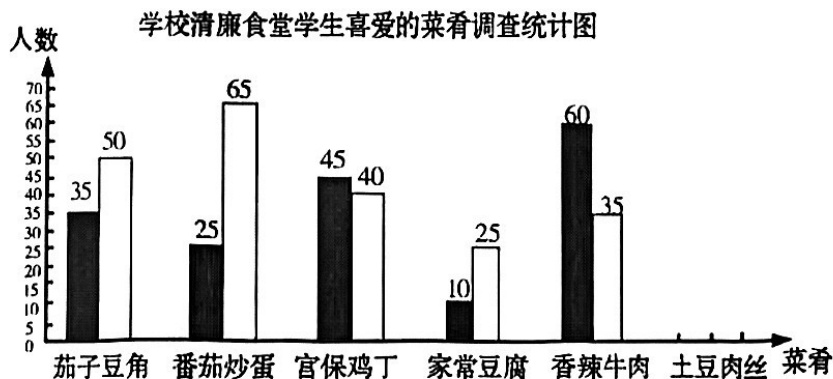
1. 一个等腰三角形木框，周长是 86.2cm，它的一条腰长 28.5cm。这个木框的底边长多少厘米？(5 分)

2. 李老师购买从张家界西站到吉首东站的高铁票，一等座每张售价 103 元，二等座每张售 65 元，买回 10 张高铁票共用了 802 元。李老师购买的一等座和二等座各多少张？（5 分）

3. 学校为参加市运会的 15 名同学买运动装。上衣每件 65 元，裤子每条 45 元。买 10 套以上，每套便宜 10 元。学校买这些运动装实际用了多少钱？（5 分）

4. 张家界市举行中小学生田径运动会，张老师带领 19 名运动员租车去参加比赛，面包车：每辆 96 元，限乘客 8 人；小汽车：每辆 56 元，限乘客 4 人。怎样租车最省钱？（5 分）

5. 下面是学校清廉食堂关于“学生最喜欢的菜肴”调查统计图。（6 分）



- (1) 最喜欢土豆肉丝的男生有 55 人，女生有 45 人，请在图中画出来。
- (2) 最受男生喜欢的菜肴是（ ），是喜欢家常豆腐男生人数的（ ）倍。
- (3) 喜欢宫保鸡丁的学生共有（ ）人，和喜欢（ ）的人数一样多。