

姓名

班级

不要在此线内答题

学校

2022-2023 学年度  
第二学期四年级数学期终考试试卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								
阅卷人								
复核人								

## 一、直接写出得数（8分，每题1分）

$$17 \times 300 = \quad 400 \div 50 = \quad 80 + 190 = \quad 210 \div 6 \div 5 =$$

$$120 \times 60 = \quad 260 - 97 = \quad 500 \times 40 = \quad 102 \times 99 \times 0 =$$

## 二、列竖式计算（9分，每题3分）

$$186 \times 27 = \quad 502 \times 43 = \quad 30 \times 290 =$$

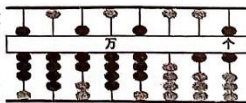
## 三、递等式计算，能简算的要简算（18分，每题3分）

$$2023 - 13 \times 124 \quad 63 \times 101 - 63 \quad 217 \times 2 + 624 \div 3$$

$$(180 + 20 \times 13) \div 11 \quad 40 \times 19 \times 5 \quad 750 \times [252 \div (31 - 13)]$$

## 四、填空（22分，每空1分）

1. 根据第七次人口普查数据，江苏省的人口数量如右图所示，这个数写作（ ），省略“万”后面的尾数大约是（ ）万。



2. 在○里填“>”或“<”。

$$455000 \bigcirc 450600 \quad 74 \text{ 万} \bigcirc 7399000 \quad 1000 \text{ 个一万} \bigcirc \text{一亿}$$

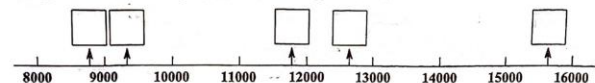
3. 要使  $\square 56 \times 31$  的积是五位数， $\square$ 里最小填（ ）；要使  $88 \times \square 0$  的积最接近 6400， $\square$ 里应该填（ ）。

4. 如右图，超市的台秤最多称 8 千克的物品。妈妈去超市买水果，挑了几个苹果称一称，发现指针从 0 顺时针旋转了  $90^\circ$ 。已知苹果每千克 17 元，那么妈妈一共要付（ ）元，用到的数量关系式是（ ）。



5. 计算六边形的内角和时，可以把它分成（ ）个三角形，再利用三角形的内角和计算六边形的内角和，列式为（ ）。
6. 估算下面算式的结果，在数轴上找到相应的空格，填入算式的序号。

$$\textcircled{1} 798 \times 11 \quad \textcircled{2} 301 \times 42 \quad \textcircled{3} 197 \times 79$$

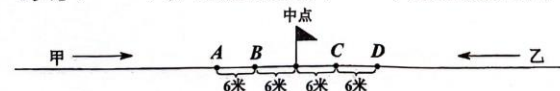


7. 学校每年举办一次运动会，“222835061”是张小华去年参加学校运动会的编码，其中“22”代表 2022 年，“28”代表学校第 28 届运动会，“3506”代表三年级（5）班 6 号选手，末尾“1”代表男生。如果编码规律不变，那么今年张小华作为四年级（5）班 10 号选手参加运动会，他的编码是（ ）。
8. 小刚想要用计算器计算  $654321 \times 9$  时，发现计算器上数字键“9”坏了。你能用这个计算器算出正确的得数吗？你想的方法用算式表示是（ ）。如果不用计算器计算，已知  $21 \times 9 = 189$ ， $321 \times 9 = 2889$ ， $4321 \times 9 = 38889$ ，根据前面算式中的规律，那么  $654321 \times 9 =$ （ ）。

9. 如图所示，一块等腰三角形木板的一个底角是  $30^\circ$ ，它的顶角是（ ）°。
- 经测量，它的一条腰长 60 厘米，底边大约长 104 厘米。如果把三块这样的木板拼成一个梯形，这个梯形的周长大约是（ ）厘米；如果把三块这样的木板拼成一个三角形，这个三角形的周长大约是（ ）厘米。

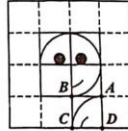


10. 如下图，甲、乙两人在同一条运动步道跑步锻炼。甲的速度是 120 米/分，乙的速度是 123 米/分。两人同时出发，相向而行，经过 4 分钟相遇。相遇时甲比乙少跑（ ）米，相遇的位置在点（ ）处（直接填字母）。

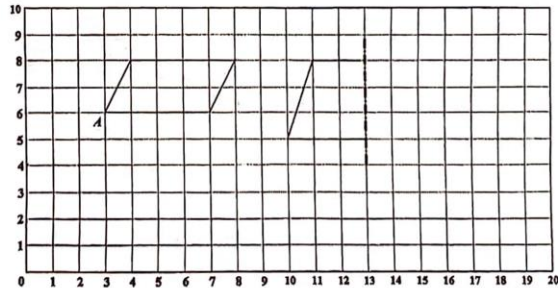


五、选择（将正确答案前的字母填入括号内）（6分，每题1分）

- 读下面各数时，读出的“零”最多的是（ ）。  
A. 6060006 B. 6060606 C. 600000060 D. 60606060
- 一个三角形，两边的长分别是12厘米和18厘米，第三条边的长不可能是（ ）。  
A. 8厘米 B. 12厘米 C. 18厘米 D. 30厘米
- 100粒大米的质量大约是2克。我国约14亿人口，如果每人每天节约1粒大米，那么全国每天节约的粮食质量大约是（ ）。  
A. 14千克 B. 28千克 C. 14吨 D. 28吨
- 东东把两根12厘米和两根9厘米的木条钉成一个长方形，然后把它拉成一个平行四边形。这个平行四边形的底是12厘米，它的高可能是（ ）。  
A. 4厘米 B. 9厘米 C. 10厘米 D. 12厘米
- 张明把算式 $15 \times (\star + 4)$ 抄成了 $15 \times \star + 4$ ，这样计算结果就和原来相差（ ）。  
A. 3个14 B. 3个15 C. 14个4 D. 15个4
- 把右图中散落的一块拼图还原成笑脸，合适的步骤是（ ）。  
A. 先绕点A顺时针旋转 $90^\circ$ ，再向左平移一格  
B. 先绕点B顺时针旋转 $90^\circ$ ，再向上平移一格  
C. 先绕点C逆时针旋转 $90^\circ$ ，再向上平移一格  
D. 先绕点D逆时针旋转 $90^\circ$ ，再向左平移一格



六、操作探索（7分，第1题3分，第2题1分，第3题3分）



- 将平行四边形向下平移4格，画出平移后的图形。点A平移后的位置可以用数对（ ， ）表示。
- 把右边的图形补全，使它成为一个轴对称图形。
- 从数学的角度写出平行四边形和所画轴对称图形的两个相同特征和一个不同特征。  
相同特征：（1）\_\_\_\_\_（2）\_\_\_\_\_  
不同特征：\_\_\_\_\_

七、解决问题（30分，每题6分）

- 李明家有140棵银杏树，去年平均每棵收获银杏64千克。今年预计每棵比去年多收获20千克，今年预计能收获银杏多少千克？
- 张宁和王晓星一共有画片86张，王晓星比张宁多16张。两人原来各有画片多少张？（先根据题意把线段图补充完整，再解答）  
张宁 \_\_\_\_\_  
王晓星 \_\_\_\_\_
- 两艘轮船同时从上海和武汉相对开出，两船的速度分别是19千米/时、24千米/时，经过25小时相遇。上海到武汉的航道长多少千米？
- 四（1）班小菜园里的生菜丰收了。生菜一共有18行，每行棵数都相等。上午同学们一共挖了13行，下午又挖了70棵，正好全部挖完。这个小菜园里的生菜一共有多少棵？
- 如图所示，一块长方形土地分别种了玉米、西红柿和蚕豆。  
（1）种玉米的土地面积是多少平方米？  
（2）种蚕豆的土地面积比西红柿少多少平方米？

