

2022~2023 学年度第二学期期末调查测试试卷





四年级数学

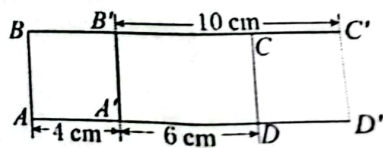
(总分: 100 分 时间: 80 分钟)

说明:

1. 答题前, 请将你的姓名和准考证号认真填涂在试卷和答题卡上。
2. 全卷分为“选择题”、“填空题”、“计算题”、“操作题”和“解答题”, 共 4 页。
3. 选择题的答案用铅笔涂在答题卡上, 其他答题的答案写在答题卡上。
4. 考试时间为 80 分钟, 请合理安排答题时间。
5. 考试结束后, 请将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题。(在答题卡上选择正确答案的序号涂一涂)(每题 1 分, 共 10 分)

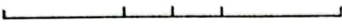


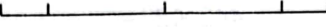
1. 在计算 208×47 时, 205 中的“2”与 47 中的“7”相乘表示 ()。
 - A. 2×7
 - B. 200×70
 - C. 20×70
 - D. 200×7
2. 下面的算式中, 与其他算式的得数不相等的是 ()。
 - A. 19×700
 - B. 190×7
 - C. $19 \times 7 \times 10$
 - D. $19 \times 35 \times 2$
3. 桌子的腿松动了, 按照下图 () 的方法加固最好。
 - A. 
 - B. 
 - C. 
 - D. 
4. 把一个平行四边形任意分割成两个梯形, 这两个梯形的 () 一定相等。
 - A. 上底
 - B. 下底
 - C. 周长
 - D. 高
5. 明明在用计算器计算 429×669 时, 把 669 错按成了 696, 他可以按 () 键, 再输入 669, 就能得出正确的结果。
 - A.
 - B.
 - C.
 - D.
6. 洪泽区常住人口约 28 万人, 那么洪泽区的人口数在 () 人之间。
 - A. 280000 至 284999
 - B. 275000 至 280000
 - C. 275000 至 284999
 - D. 275000 至 285000
7. 丹丹为自己制订了单词积累计划: 每天背 25 个单词, 每个星期安排 3 天时间, 每个月选择 3 个星期, 坚持 4 个月。这 4 个月她一共可以背 () 个单词。
 - A. 2100
 - B. 900
 - C. 300
 - D. 100
8. 如右图所示, 把长方形 ABCD 平移到长方形 A' B' C' D' 的位置, 应该 ()。
 - A. 向右平移 4 厘米
 - B. 向右平移 6 厘米
 - C. 向右平移 10 厘米
 - D. 向左平移 4 厘米



9. 已知 $\square \times \bigcirc = 24000$ ，要使积变成 240，下面的方法中，() 可行。

- A. \square 和 \bigcirc 同时除以 10 B. \square 乘 10， \bigcirc 除以 100
C. \square 乘 10， \bigcirc 除以 10 D. \square 乘 100， \bigcirc 除以 1000

10. 下面 4 根铁丝按记号折起来后能围成一个平行四边形的是 ()。

- A.  B. 
C.  D. 

二、填空题 (每空 1 分，共 24 分)

1. 2022 年春节联欢晚会观众总规模达 1290060000 人。横线上的数读作 ()，省略“亿”后面的尾数约是 () 亿。

2. 一个等腰三角形的一个角是 80° ，它的底角可能是 () $^\circ$ ，也可能是 () $^\circ$ 。

3. $19\square495$ 省略“万”后面的尾数约是 20 万， \square 里最小填 ()； $19\square495$ 省略“万”后面的尾数约是 19 万， \square 里最大填 ()。

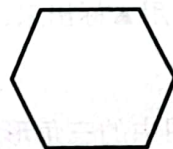
4. 如果一个三角形的两条边长是 6 厘米，5 厘米，那么第三条边最短是 () 厘米，最长是 () 厘米。(三条边都是整厘米数)

5. 要使 $365 \times \square 2$ 的积是四位数， \square 里最大填 ()；要使积是五位数， \square 里最小填 ()。

6. 平平 and 静静一共有邮票 126 张，静静的邮票张数是平平的 2 倍。平平有邮票 () 张，静静有邮票 () 张。

7. 张阿姨买一套衣服用了 485 元，裤子比上衣便宜 17 元。上衣 () 元。裤子 () 元。

8. 根据三角形内角和是 180° ，我们可以推算出六边形的内角和是 () $^\circ$ 。请把推算的过程在右图中表示出来。



9. 长方形和正方形都是轴对称图形，长方形有 () 条对称轴，正方形有 () 条对称轴。

10. 在一个边长 10 米的正方形草坪中间修一条 2 米宽的小路，草坪的面积是 () 平方米。

在一个边长 10 米的正方形池塘周围修一条 2 米宽的小路，小路的面积是 () 平方米。

11. 10 枚圆形纪念币排成一排长 20 厘米，照这样计算，10 万枚这样的圆形纪念币排成一排长 () 米，1 亿枚这样的纪念币排成一排长 () 千米。

12. 两个乘数的积是 36，一个乘数乘 3，另一个乘数不变，现在积比原来 () (填“大了”还是“小了”)，() (填数)。



三、计算题（共 26 分）

1. 直接写得数（每小题 1 分，共 8 分）

$900 \times 3 =$

$20 \times 50 =$

$660 \div 6 =$

$4 + 6 \times 10 =$

$25 \times 32 =$

$45 \div 3 =$

$4 \times 160 =$

$280 \div 7 \times 0 =$

2. 用竖式计算。（每题 3 分，共 9 分）

$503 \times 65 =$

$442 \times 22 =$

$350 \times 50 =$

3. 怎样简便就怎样算。（每题 3 分，共 9 分）

$25 \times (99 + 99 + 99 + 99)$

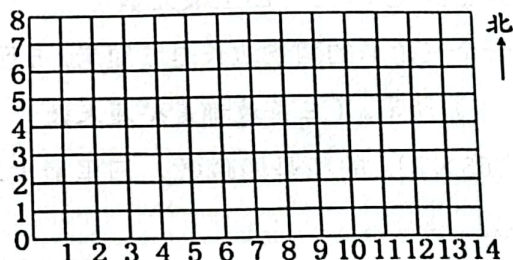
$46 \times 102 - 92$

$246 - 73 + 54 - 27$

四、操作题（共 12 分）

1. 一辆汽车向东沿直线匀速行驶，它现在的位置是 $(9, 3)$ ，3 小时前汽车所在的位置是 $(3, 3)$ ，回答下面的问题。

（图中每个小方格的边长表示 40 千米）

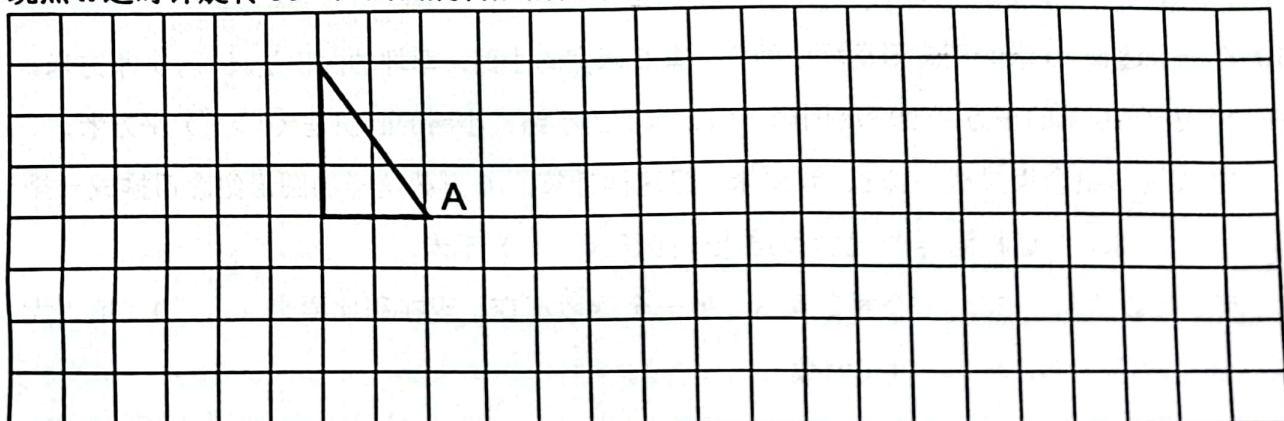


（1）在图中用●标出汽车现在的位置，用○标出 3 小时前的位置。

（2）这辆汽车的速度是（ ）千米/时。

（3）如果汽车从位置 $(9, 3)$ 按原速度向北行驶，2 小时后所在的位置用数对表示为（ , ），并在图中用▲标出来。

2. 把下图中的三角形绕点 A 顺时针旋转 90° ，画出旋转后的图形①；再把原来的三角形绕点 A 逆时针旋转 90° ，画出旋转后的图形②。



五、解决实际问题（共 28 分）

1. 一种课桌原来的单价是 360 元/套，降价后单价是 300 元/套。原来买 25 套课桌的钱，降价后可以多买多少套？（4 分）

2. 一个等腰三角形的周长是 30 厘米，底比腰长 3 厘米。它的腰长多少厘米？（先画示意图，再解答）（画图 2 分，解答 3 分，共 5 分）

3. 淮安方特某星期六卖出门票 244 张，比星期天少卖出 187 张。两天一共卖出多少张门票？（4 分）

4. 学校有一块长方形草坪，重新规划后，将一组对边增加了 3 米，这样就变成了一块正方形草坪，面积增加了 45 平方米。原来长方形草坪的面积是多少平方米？（先画出示意图，再解答）（画图 2 分，解答 3 分，共 5 分）

5. 张平和夏晓的家与天文展览馆在同一条直线上。一天，他们同时从家出发去天文展览馆，张平的速度是 65 米/分，夏晓的速度是 75 米/分，15 分钟后两人同时到达。张平家与夏晓家可能相距多少米？（6 分）

6. 小华和小明同时从桥的同一端出发，走向桥的另一端。小华的速度是 60 米/分，小明的速度是 70 米/分，小明到了桥的另一端后又立即回头迎接小华，经过 6 分钟两人相遇。这座桥长多少米？（4 分）

