

小学数学四年级下册期末测试题

(时间: 60 分钟)

2023.7

评价 A B C D

一、我会填。(24 颗星)

- 根据 $14 \times 11 = 154$, 写两道除法算式: () 和 ()。
- 3.6 里面有 () 个 0.1; 0.87 是由 () 个 0.1 和 () 个 0.01 组成的。
- 如果把算式 $680 - 80 \div 10 \times 3$ 的运算顺序改成先算除法, 再算减法, 最后算乘法, 那么算式应该写成 (), 这时的计算结果是 ()。
- 5.999 精确到十分位是 (), 保留两位小数是 ()。
- 一个等腰三角形的一个底角是 50° , 它的顶角是 () 度, 这个三角形按角分类是 () 三角形。
- 一个两位小数用“四舍五入”法保留一位小数后是 5.0, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。
- 已知被减数、减数、差三个数的和是 60, 被减数是 ()。
- 把 8.07 先扩大它的 10 倍, 再除以 100, 结果是 (); 把 20.3 缩小到它的 () 是 2.03。
- 小军第一次和第二次的数学测试成绩是 91 分和 92 分。如果想在下一次测试后能把三次的平均成绩提高到 94 分, 那么第三次测试应得 () 分。
- 一个等腰三角形, 有两条边分别是 6cm 和 12cm, 另一条边是 () 厘米。
- 在下面的 () 里填上合适的数。
 $2460\text{m} = () \text{km}$ $6.58\text{dm}^2 = () \text{dm}^2 () \text{cm}^2$
 $8\text{m}^2 6\text{dm}^2 = () \text{m}^2$ $0.32 \text{公顷} = () \text{平方米}$
- 红笔每支 3 元, 蓝笔每支 2 元, 两种颜色的笔共买了 15 支, 花了 43 元。蓝笔买了 () 支。

二、我会判断。(对的打“√”, 错的打“×”。)(5 颗星)

- 在 3.6 的末尾添上 2 个 0, 就是把 3.6 扩大到它的 100 倍。 ()
- 一个三角形有三个内角是锐角, 这个三角形一定是锐角三角形。 ()
- 0.5 和 0.50 大小相同, 计数单位也相同。 ()
- 三个连续自然数的平均数是 18, 那么三个数中最小的一个 17。 ()
- 条形统计图比统计表更能直观地表示出数据的多少。 ()

扫码使用

夸克扫描王



三、我会选。(5 颗☆)

1. 下面图形中不是轴对称图形的是 ()。
- ①正方形 ②等腰梯形 ③平行四边形
2. 下面各数最接近 1 的数是 ()。
- ①0.99 ②1.001 ③0.9998
3. 在 6.5 和 6.6 之间的小数有 () 个。
- ①1 ②2 ③无数
4. 在右面的立体图形中添加一个小正方体, 使它从左面不变。有 () 种不同的摆法。
- ①4 ②3 ③2
5. 马小虎同学粗心大意, 把 $20 \times (\blacktriangle + 2)$ 算错成 $20 \times \blacktriangle + 2$ 。请你帮忙算一算, 他得到的结果与正确结果相差 ()。
- ①18 ②28 ③38



四、我会算。(26 颗☆)

1. 直接写得数。

$1 - 0.79 =$

$0.36 + 0.64 =$

$100 \times 34 =$

$6 + 0.28 =$

$0.6 - 0.58 =$

$0.21 \times 100 =$

$24 \times 50 =$

$4.5 + 5.5 =$

2. 用竖式计算。

$10.6 - 5.88 =$

$58.62 + 13.96 =$

3. 计算下面各题, 能用简便计算的要用简便计算。

63×99

$127 \times 53 - 53 \times 27$

$10.8 - 2.4 - 1.6$

72×125

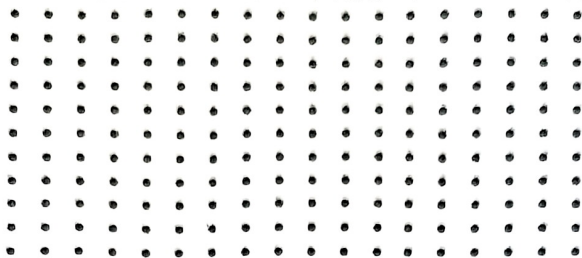
$62 \times 3 \div 62 \times 3$

$540 \div 18 \div 3$

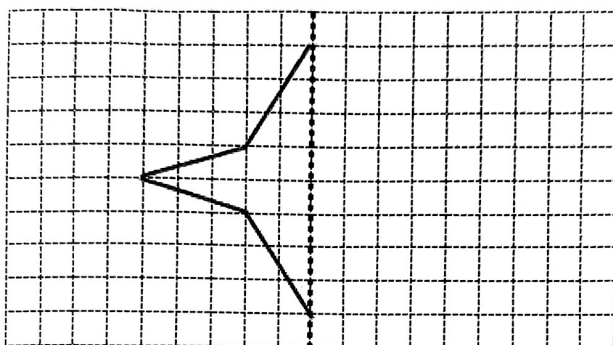


五、我会操作。(6 颗☆)

1. 在下面点子图中画出一个锐角三角形和一个钝角三角形，并分别作出它们的一条高。



2. 画出轴对称图形的另外一半。



六、我会解决问题。(34 颗☆)

1. 把一根长 5m 的竹竿垂直放入水池中，竹竿入泥部分是 0.11m。露出水面 2.89m，水池中的水深多少米？

2. 一台机器 7 小时可加工零件 56 个，要用 5 台同样的机器加工 800 个零件需要几小时？

3. 四（1）班 38 名同学去公园划船。怎样租船最省钱？至少要花多少元？

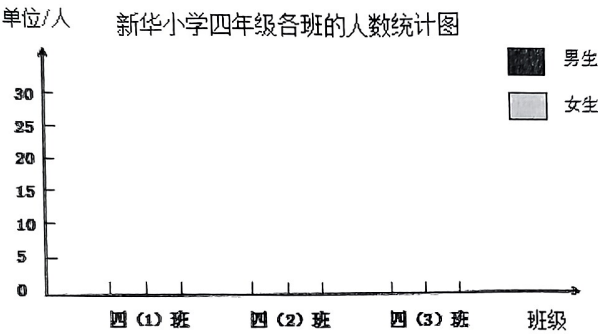
大船限乘 7 人，租金 56 元
小船限乘 5 人，租金 45 元



4. 一根铁丝围成一个边长为 25cm 的正方形，如果改成一个底边长是 10cm 的等腰三角形，那么腰长是多少厘米？

5. 下表是新华小学四年级各班的人数情况如下表（单位：人）

班级	四(1)班	四(2)班	四(3)班
男生人数	23	22	24
女生人数	22	25	25



- (1) 请根据上面统计表的数据绘制复式条形统计图。
- (2) 四(2)班一共有()人。
- (3) 四(1)班总人数比四(3)班总人数少()人。
- (4) 全年级平均每个班大约有学生()人。

6. 一个医用口罩主体结构为三层，中间一层用的是熔喷布，能过滤细菌悬浮颗粒，是最重要的核心层。生产一个医用口罩大约需要 0.016 平方米的熔喷布。熔喷布以聚丙烯为主要原料，1 吨聚丙烯大约可以生产 700 千克熔喷布。每千克聚丙烯大约可以生产多少千克熔喷布？

