

2022-2023 学年度第二学期

四年级数学期末学业水平质量检测

亲爱的同学，你好！

一学期结束了，相信你已经有很多收获。本次测评中，请仔细审题，认真作答，相信自己，大展身手吧。

一、填空（每空 1 分，共 24 分）

1. 计算机上，开机键是（ ），关机键是（ ）。出现输入错误时需要按（ ）。

2. 三个连续自然数，中间一个数是 a ，那么前一个数是（ ），后一个数是（ ）。

3. 如果用 s 表示路程， v 表示速度， t 表示时间，那么它们三者之间的关系可以表示为： $s=(\quad)$ ， $v=(\quad)$ ， $t=(\quad)$ 。

4. 用字母表示乘法交换律：（ ），用字母表示乘法分配律：（ ），用字母表示乘法结合律：（ ）。

5. 21.15 中的 2 表示（ ），0.52 中的 2 表示（ ）。

6. 0.35×1000 就是把它扩大到原来的（ ）倍，小数点向（ ）移动（ ）位，最后结果是（ ）。

7. 把 2.7 的小数点去掉，得到的数比原来多（ ）。

8. a 、 b 、 c 是 3 个连续自然数，它们的平均数是（ ）。

9. 名数改写

9 米 5 厘米 = () 米 6 吨 30 千克 = () 吨

3.6 平方厘米 = () 平方分米 3 元 5 分 = () 元

1.9 平方米 = () 平方分米

二、快乐小法官（每题 1 分，共 5 分）

1. 钝角三角形只有一条高。 ()

2. 任意三根小棒都可以围成一个三角形。 ()

3. 长方形是特殊的平行四边形。 ()

4. 小数两个计数单位之间的进率也是 10。 ()

5. 0.85 和 0.850 的计数单位相同。 ()

三、选择题（每题1分，共5分）

1. 小芳今年 m 岁，小丽今年 $(m-7)$ 岁，再过3年，她们相差（ ）岁。

- A. 3 B. 7 C. 10

2. 空调外机的支撑架运用了三角形具有（ ）的特征。

- A. 有3条边 B. 稳定性 C. 内角和是 180°

3. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形后，它的周长（ ）。

- A. 变大 B. 变小 C. 不变

4. 3.56 里边有（ ）个 0.01。

- A. 56 B. 356 C. 3

5. 在一组数据中，最大的数是 60，这组数的平均数不可能是（ ）。

- A. 35 B. 43 C. 67

四、我是计算小能手（共30分）

1. 直接写出得数（8分）

$50 \times 80 =$ $198 \div 9 =$ $210 \times 6 =$ $3.25 + 0.75 =$

$24 \times 5 =$ $1.23 + 7.7 =$ $3.45 - 3 =$ $1 - 0.12 =$

2. 用竖式计算（带※的要验算）（10分）

$1.29 - 0.71 =$ $6.9 + 21.68 =$ $10.05 - 2.5 =$ ※ $4.7 + 3.56 =$

3. 怎样简便怎样算（12分）

$50 \times 25 \times 20 \times 40$

$450 \div 18 \div 5$

125×64

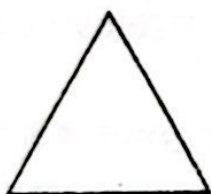
$$75 \times 56 + 44 \times 75$$

$$48 \times 99$$

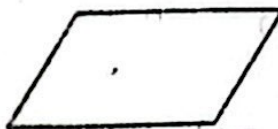
$$178 + 236 + 264 + 122$$

五、操作题 (6 分)。

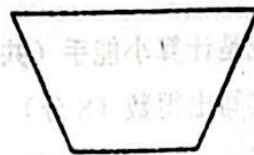
画出下列图形底边上的高。



底



底



底

六、解决问题 (共 30 分)

1. 一辆小卡车和一辆大卡车合运一堆水泥。小卡车每次运 5 吨，大卡车每次运 8 吨。它们各运了 m 次，才将水泥运完。(5 分)

① 用含有字母的式子表示这堆水泥的吨数。

② 当 $m=5$ 时，这堆水泥一共有多少吨？

2. 百草园小学教学楼一共有 5 层，每层有 14 间教室，每间教室放 45 张桌子，每张桌子坐 1 名学生。这栋教学楼一共可以容纳多少名学生？（5 分）

3. 一个等腰三角形，它的一个底角是 50° ，它的顶角是多少度？（5 分）

4. 运动会跳远比赛中，小红跳了 1.28 米，小刚比小红多跳了 0.87 米，小丽比小刚少跳了 0.45 米，小丽跳了多少米？

5. 星期天小东要去少年宫，他家离少年宫 1.5 千米，如果他平均每分钟走 60 米，他从家到少年宫需要走多少分钟？（5 分）

6. 小马虎在读一个数时，把小数点丢了，结果读成了三十二万八千零四十五，扩大到了原来的 1000 倍，你知道这个数是多少吗？写出并读出这个数。（5 分）