

红安县 2023 年春小学四年级期末质量测评

数学试卷

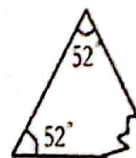
(时间: 90 分钟 满分: 100 分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填空。(每空 1 分, 共 20 分)

- 地球的陆地总面积大约是 1490000000 平方千米, 把横线上的数改成用“亿”做单位的数是 (), 保留一位小数是 ()。
- 0.63 的计数单位是 (), 它有 () 个这样的计数单位。再加上 () 个这样的计数单位就是 1。
- 由 7 个十、9 个一、2 个百分之一、5 个千分之一组成的数是 (), 精确到十分位是 ()。
- 把 5.08 扩大到它的 1000 倍是 (), 把 5.7 缩小到它的 () 是 0.057。
- 在括号里填上合适的数。
0.75 公顷 = () m^2 4023m = () km 5.04kg = () g
- 一个等腰三角形的周长是 28 cm, 其中一条腰长 11 cm, 那么它的底边长是 () cm。
- 根据 $28 + 36 = 64$, $1280 \div 64 = 20$, $508 - 20 = 488$ 组成一个综合算式是 ()。

- 如右图, 一张三角形纸片被撕去了一个角。这个角是 () $^\circ$, 按角分, 原来这张纸片的形状是 () 三角形。



- 停车场里摩托车和小汽车共有 32 辆, 一共有 104 个车轮, 摩托车有 () 辆, 小汽车有 () 辆。
- 一个减法算式的被减数、减数、差三个数的和是 456, 被减数是 ()。
- 李欣、张亮、王灿三位同学数学测试的平均成绩是 95 分, 卢云的成绩是 99 分, 他们 4 人的平均成绩为 () 分。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”。每小题 1 分, 共 5 分)

- $0 \div A = A \times 0$ ($A \neq 0$) ()
- 3.04 和 2.955 保留一位小数都是 3.0。 ()
- 正方形、长方形、平行四边形都是轴对称图形。 ()
- 大于 0.2 而小于 0.5 的小数只有 2 个。 ()



5. 钝角三角形只有一条高。

三、精心选择。(每小题2分,共10分)

1. 下列标志中,轴对称图形有()个



A. 1个 B. 2个 C. 3个

2. 不改变数的大小,下面数中的“0”都能去掉的是()。

A. 5.900 B. 70.200 C. 0.450

3. 下面算式运用了乘法分配律的是()。

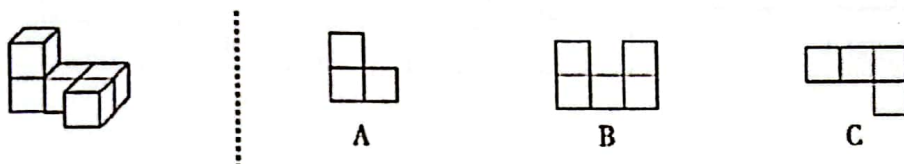
A. $86 \times 7 + 86 \times 3 = 86 \times (7 + 3)$ B. $30 \times (5 \times 4) = 30 \times 5 \times 4$

C. $32 \times 25 = 4 \times 8 \times 25$

4. 在长度分别为8cm、9cm、10cm、18cm的4根小棒中,任意选3根摆成一个三角形,一共可以摆成()种不同的三角形。

A. 6 B. 3 C. 2

5. 从不同的方向观察下面的几何体,不可能看到的是()。



四、计算(8+6+18=32分)

1. 直接写出下面各题的得数。(8分)

$$0.04 + 0.6 =$$

$$125 \times 8 =$$

$$3.5 - 1.9 =$$

$$0 \div 53 + 47 =$$

$$720 \div 100 =$$

$$5 - 3.62 =$$

$$0.06 \times 1000 =$$

$$3.4 \div 10 \times 100 =$$

2. 用竖式计算下面各题,并验算。(每小题3分,共6分)

$$2.86 + 24.4 =$$

$$45.12 - 7.89 =$$

3. 计算下面各题,怎样简便就怎样算。(每小题3分,共18分)

$$73.8 - 1.64 - 13.8 - 5.36$$

$$87 \times 102$$

$$3.87 + 2.64 + 6.13 + 2.36$$



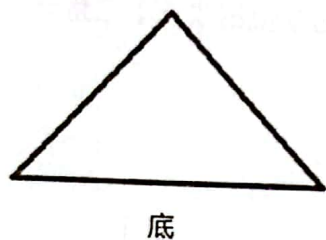
$$36 \times 52 + 64 \times 52$$

$$25 \times 152 \times 4$$

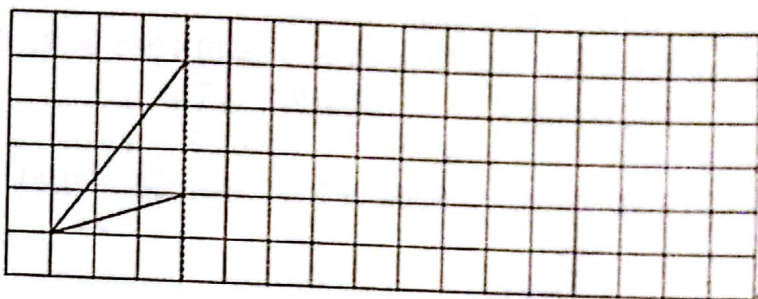
$$28 \times 28 + 28 \times 71 + 28$$

五、实践操作 (共 6 分)

1. 画出下面三角形指定底边上的高。(2 分)



2. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形, 再画一个轴对称图形向右平移 8 格后的图形。(4 分)



六、解决问题 (共 24 分)

1. 如图, 这辆货车能安全通过这个限高门吗? (4 分)



2. 张师傅和李师傅开车分别从甲、乙两地出发相对而行, 张师傅每小时行 68 千米, 李师傅每小时行 82 千米, 6 小时后两车相遇, 甲、乙两地相距多少千米? (4 分)

3. 王爷爷在果园里收了 1800 筐苹果, 用 4 辆货车同时来运, 每辆货车一次运 25 筐, 几次能运完? (4 分)



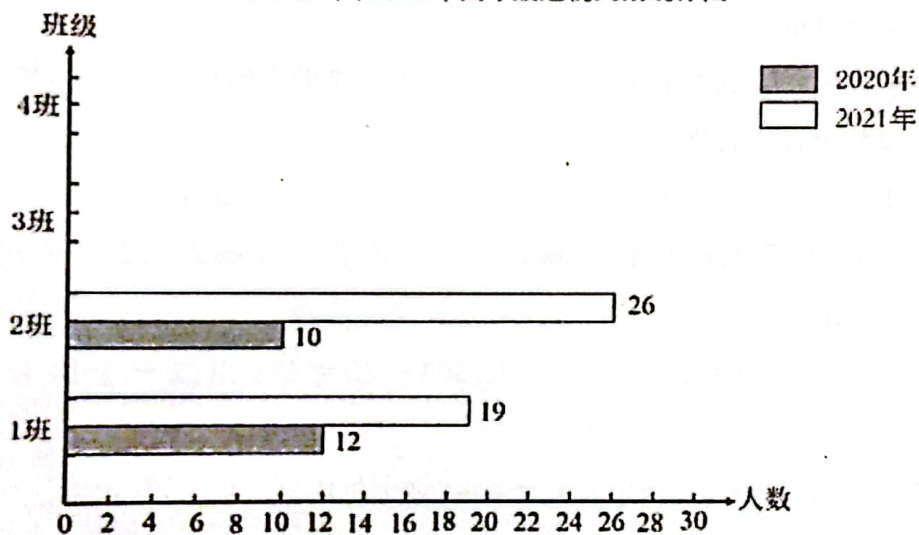
4. 光华学校开设了兴趣小组，航模组有男生 9 人，女生 7 人；美术组的人数是航模组的 2 倍，合唱组有 96 人，合唱组的人数是美术组的几倍？（5 分）

5. 下面是某实验小学近两年四年级近视人数统计表。

人数 \ 班级 年份	1班	2班	3班	4班
2020年	12	10	12	14
2021年	19	26	15	24

- (1) 根据以上数据完成下面的统计图。（4 分）

某实验小学2020年和2021年四年级近视人数统计图



- (2) 2021 年，该小学四年级一共有（ ）名学生患近视，平均每班（ ）人患近视。（2 分）
- (3) 你对他们有什么建议？（1 分）

七、动脑思考（3 分）

用数字卡片 **2**、**3**、**4** 和小数点 **.**，能够组成多少个小数（每张卡片都要用上）？

