

# 2023年春源城区小学数学四年级期末测评卷

(时间: 80 分钟 满分: 100)

等级\_\_\_\_\_

读万卷书不如行万里路, 行万里路不如亲身经历与感受! 伴随着初夏的脚步, 开始我们丰富多彩的实践活动吧!

## 一、我会填。(每空 1 分, 共 23 分)

公园小学组织全体师生前往福源果场参加研学活动。

1. 在果场的火龙果果园入口处, 四(2)班的班委在帮忙卖火龙果。他们发现: 一个火龙果在电子秤上显示的重量约是0.136千克, 0.136中的“1”在( )位上, 表示( )个( ); “3”在( )位上, 表示( )个( ); 0.136里面有( )个0.001。这样的火龙果是每千克8元, 这个火龙果需要( )元

在这个福源果场里, 同学们还看到了各种形状的育苗园, 这些育苗园里种着不同的小果树苗。今天, 同学们需要帮果场叔叔把这些育苗园围上篱笆。

2. 葡萄树苗的育苗园是三角形的, 这些三角形按角可分为( )三角形、( )三角形和( )三角形。其中一个育苗园的形状是等腰三角形, 已知一个底角是 $30^{\circ}$ , 它的顶角是( ); 这个三角形还是一个( )三角形。

3. 一个等腰三角形育苗园共围了16米长的篱笆, 其中一条腰就用了5米, 另外两条边用的篱笆长分别是( )米和( )米。

4. 桔子树苗的育苗园是四边形的, 不同的四边形种着不同种类的桔子苗。平行四边形有( )组对边平行, 梯形有( )组对边平行。

5. 在帮忙围篱笆的同学将一根长2.6米竹子, 第一次锯掉1.25米, 第二次锯掉0.8米, 这根竹子比原来短了( )米。

6. 中午, 同学们在果场里自己动手做午饭。做饭时, 淘米需要3分钟, 洗菜需要3分钟, 电饭煲煮饭需要28分钟, 炒菜需要25分钟, 从开始准备做饭到能吃上饭, 最少需要( )分钟。

中午饭后, 同学们在果场里休息了1.5小时, 在这休息的时间里, 同学们在与果农的谈话中了解到, 每一季可以收成4050千克的葡萄! 还需要根据气温的变化种植不同的果树。

7. 1.5 时=( )分

4050 千克=( )吨

8. 要反映果场一年内月平均气温的变化情况, 应选用( )统计图; 要反映每种水果的产量应选用( )统计图。

## 二、我会判。(每题 1 分, 共 5 分)

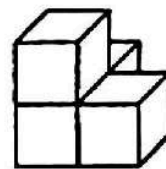
1. 在一个小数的末尾添上两个 0, 这个小数就扩大到原来的 100 倍。( )

2. 等边三角形一定是锐角三角形。( )

3. 把  $3.6 \times 5.78$  中乘数的小数点都去掉, 积会扩大到原来的 100 倍。( )

4. 如右图, 从左面和正面看到的形状是一样的。( )

5. 一个数乘小数, 所得的积一定比原数小。( )



## 三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 已知  $2.02 \times 25 = 50.5$ , 下面( )的计算结果是错误的。

A.  $20.2 \times 2.5 = 5.05$  B.  $202 \times 25 = 5050$  C.  $2.02 \times 250 = 505$

2. 下面的数中, 最接近 6 的是( )。

A. 6.1 B. 6.01 C. 5.998

3. 下列算式中, 只有( )是方程。

A.  $3x = 8$  B.  $5 \times 7 = 35$  C.  $2x$

4. 把一个大三角形分成两个小三角形, 每个小三角形的内角和是( )。

A.  $90^{\circ}$  B.  $180^{\circ}$  C.  $360^{\circ}$

5. 下面四组细棒中, 不能搭成三角形的是( )。

A. 3 厘米, 4 厘米, 5 厘米 B. 3.3 厘米, 4.2 厘米, 3 厘米

C. 9 厘米, 4 厘米, 4 厘米

## 四、我会算。(共 36 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 6 分)

$6.8 - 5 =$   $3.1 \times 0.3 =$   $4.8 + 0.12 =$

$2.5 \times 4 =$   $2.5 + 1.25 =$   $2.3 \times 4 \times 0 =$

2. 用竖式计算。(每题 2 分, 共 6 分)

$30 \times 4.62 =$

$100 - 68.02 =$

$8.6 + 15.78 =$

3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(每题 3 分, 共 12 分)

$2.5 \times 0.97 \times 4$

$27 - 1.38 - 0.62$

$84 \times 0.78 + 0.78 \times 16$

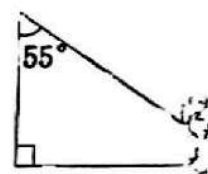
$78.7 - 18.7 \times 2$

4. 解方程。(每题 3 分, 共 6 分)

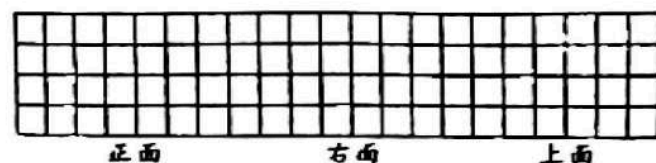
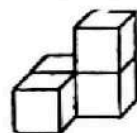
$5x - 27 = 43$

$y \div 12.3 = 6$

5. 调皮的小兔子把三角形其中的一个角遮住了, 你知道被遮住的角各是多少度吗? 请列式算一算(每题 3 分, 共 6 分)



五、在方格内分别画出立体图形从正面、右面、上面观察到的图形。(6 分)



六、解决问题。(共 20 分)

1. 在这次的研学活动中, 四(1)班的同学帮王叔叔用篱笆围了一个长 6 米, 宽 4.5 米的长方形金桔园。这个金桔园的面积是多少? (5 分)

2. 王老师在果场里购买了 2 千克火龙果和 1 千克葡萄共用 34.5 元, 每千克葡萄 18.5 元, 每千克火龙果多少元? (5 分)

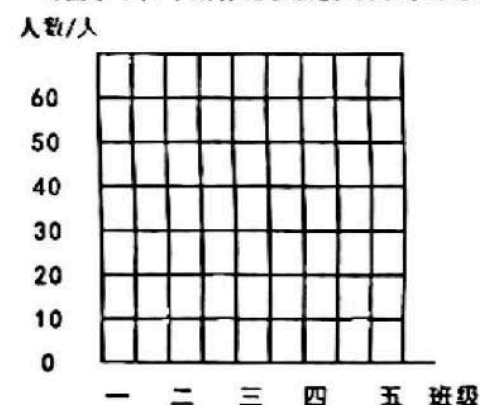
3. 按要求完成以下各题。(8 分)

公园小学四年级各班参加研学活动的人数统计表

班级	一	二	三	四	五
人数/人	40	35	50	40	45

(1) 根据统计表完成条形统计图。(3 分)

公园小学四年级各班参加研学活动的人数统计图



(2) 四年级 ( ) 班参加的人数最多, ( ) 班参加的人数最少。(2 分)

(3) 平均每个班有多少人参加了这次研学活动? (3 分)

4. 智慧加油站: 在下面适当的位置点上小数点, 使式子成立。(2 分)

$8088 > 80088 > 80808 > 808$