

学 校
班 级
姓 名
学 号

2022—2023 学年度第二学期教学质量评估试题（卷）

四年级数学

注意事项：

1. 本试卷共 4 页，满分 100 分，考试时间为 90 分钟，学生直接在试题上答卷。
2. 答卷前请将装订线内项目填写清楚。
3. 书写要认真、工整、规范；卷面干净、整洁、美观。

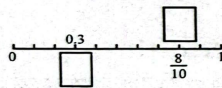
题 目	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

一、“慧心巧思”我会填（每空 1 分，共 22 分）

1. 西乡樱桃沟是中国西北地区最大的樱桃生产基地，一棵樱桃树约高 1.9 米，1.9 中的“9”在（ ）位，表示有 9 个（ ）；松花变蛋也是西乡特产，1 个松花变蛋 1.50 元，1.50 里面有（ ）个 0.01。
2. 在○里填上“>”、“<”或“=”

2.08○2.80      7.3 千克○7300 克      0.35×1.01○0.35

3. 一张三角形纸片被撕掉了一个角(如右图), 撕掉的这个角是( )°, 它原来是一个( )三角形。(填“锐角”“直角”或“钝角”)
4. 根据  $28 \times 17 = 476$ , 直接写出下面各题的得数:  
 $2.8 \times 0.17 = ( )$        $0.28 \times 170 = ( )$
5. 每个书包 a 元, 买 6 个书包需要( )元; 一件衣服降价 b 元后是 80 元, 原价( )元。
6. 在方框里填上适当的分数或小数。



7. 2 元 9 角 2 分 = ( ) 元      0.5 时 = ( ) 分  
 8 千米 10 米 = ( ) 千米
8. 对于小数乘法, 我们是运用转化的思想, 变成整数乘法来计算的。例如:  $0.78 \times 0.6$ , 把 0.78 扩大( )倍变为 78, 把 0.6 扩大 10 倍变为 6, 计算整数乘法得  $78 \times 6 = 468$ , 因为两个因数一共扩大了( )倍, 所以只要把 468 缩小到它的  $\frac{1}{( )}$ , 就得到  $0.78 \times 0.6 = ( )$ 。
9. 星期天, 笑笑完成家务实践活动的时间如下: 淘米 3 分钟, 煮饭 30 分钟, 洗菜 8 分钟, 切菜 5 分钟, 炒菜 12 分钟, 盛饭 2 分钟。完成这些家务劳动至少需要( )分钟。

二、“火眼金睛”辨真伪（正确的打√，错误的打×）（每题 1 分，共 5 分）

10. 在小数的末尾添上 0 或去掉 0, 小数的计数单位不变。 ( )
11. 把 1 吨平均分成 1000 份, 其中的 19 份是 0.19 吨。 ( )
12. 四年级女生平均身高大于男生平均身高, 那么每一个女生身高都比任何一个男生高。 ( )
13.  $a^2$  表示 2 个 a 相乘, 也就是  $a \times a$ 。 ( )
14. 一个非 0 乘数扩大 100 倍, 另一个非 0 乘数缩小到原来的  $\frac{1}{100}$ , 积不变。 ( )

三、“精挑细选”找答案（把正确答案的序号写在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

15. 下面式子中, 是方程的是( )。  
 A.  $69+5n$       B.  $5+3x>60$       C.  $12-3=9$       D.  $3x-3=21$
16. 下面各数, 把“0”去掉后大小不变的是( )。  
 A. 650      B. 6.50      C. 6.05      D. 0.65
17. 在献爱心捐助活动中, 笑笑和淘气平均每人捐助了 49 元, 奇思捐了 55 元。他们三人平均每人捐助了( )元。  
 A. 49      B. 51      C. 52      D. 55
18. 小明家太阳能热水器的支架坏了(如图), 需要更换钢条, 更换钢条的长度可能是( )



- A. 0.3 米      B. 2.7 米  
 C. 0.9 米      D. 3 米
19. 下面说法正确的是( )。  
 A. 等边三角形和等腰三角形一定是锐角三角形。  
 B. 长方形、正方形和梯形都是特殊的平行四边形。  
 C. 把一个小数的小数点向右移动两位, 这个数就扩大到原来的 10 倍。  
 D. 四边形都可以密铺。

四、“神机妙算”显身手（共 28 分）

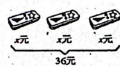
20. 直接写出得数。（每小题 0.5 分，共 4 分）

$7.2+1.49=$        $0.6 \times 1.9=$        $2.73 \times 0=$        $5-2.4=$   
 $5.82-3.7=$        $6.3 \div 10=$        $0.8 \times 50=$        $1.3+8.7=$   
 21. 脱式计算, 能简算的要简算。（每个 3 分，共 12 分）  
 $18.3-8.47-4.53$        $1.25 \times 0.957 \times 8$        $5.7 \times 0.28+0.28 \times 4.3$        $1.53+0.45 \times 1.6$

22. 解方程(每个 3 分，共 6 分)

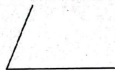
$8 + 4x = 36$        $5m - 14.1 = 5.9$

23. 看图列方程，并解答。(每小题 3 分，共 6 分)



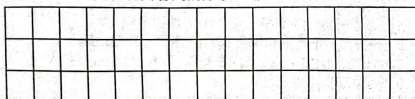
五、“心灵手巧”试一试(共 15 分)

24. 下图是一个梯形的一部分。



- (1) 把这个梯形画完整。(2 分)
- (2) 在梯形中画一条线段，把这个梯形分成一个平行四边形和一个三角形。(2 分)

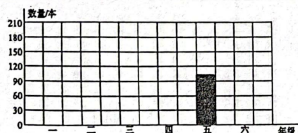
25. 分别画出左图从正面、上面和右面看到的形状。(共 3 分)



正面 上面 右面

26. 下表是希望小学少先队向山区手拉手学校各年级捐赠的图书数量的统计表。(共 8 分)

年级	一	二	三	四	五	六
数量/本	180	150	90	120	100	120



- (1) 把条形统计图补充完整。(5 分)
- (2) 在该统计图中，每格代表( )人。(1 分)
- (3) 给( )年级捐赠的图书数量最多，给( )年级捐赠的图书数量最少。(2 分)

六、“解决问题”我能行(25 分)

27. 中国最美油菜花海汉中旅游文化节已经举办了 14 届，油菜不仅美，菜籽榨的油也很香。1 千克油菜籽可以榨出菜籽油 0.42 千克，照这样计算，50 千克油菜籽可以榨菜籽油多少千克?(4 分)

28. 为做好“防溺水”警示牌，某村民探测池塘水深，把一根 4.6 米的竹竿插入池塘，插入泥中 0.32 米，露出水面 1.28 米，水中部分长是多少米?(5 分)



29. 某工程队修一条 31.5 千米长的路，已经修了 5 个月，平均每个月修 2.1 千米，还剩多少千米没有修?(5 分)

30. 新华书店购进 150 本文学书，比购进的科技书的 2 倍少 30 本。书店购进科技书多少本?(列方程解答)(5 分)

31. 我市电力公司为了鼓励居民节约用电，采取按月分段计费的方法收取电费。每月用电量在 80 千瓦时以内(含 80 千瓦时)，每千瓦时 0.45 元；超过 80 千瓦时，在 100 千瓦时以内(包含 100 千瓦时)，超过的部分每千瓦时 0.55 元；超过 100 千瓦时，超过的部分每千瓦时 0.62 元。小欢家上个月用电 105 千瓦时，应缴电费多少钱?(6 分)