

2021—2022 学年度第二学期阶段性学习效果评估

四年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

考生注意：本试卷满分 100 分，考试时间 90 分钟。

得分	评卷人

一、认真填一填。（每空 1 分，共 25 分）

1. 98.13 由 () 个十, () 个一, () 个 0.1 和 () 个 0.01 组成。

2. 10.3×1.2 的积是 () 位小数, 积是 ()。

3. 三角形的内角和是 ()°, 三角形中任意两边之和 () 第三边。

4. 乘法分配律用字母表示为 ()。

5. 75 克 = () 千克 4 元 6 角 = () 元 5.05 千克 = () 克

6. 在一个等腰三角形中, 一个底角是 35° , 它的顶角是 () 度, 它又是一个 () 三角形。

7. 学校合唱队有男同学 x 名, 女同学人数是男同学的 1.5 倍。合唱队有女同学 () 名, 合唱队总人数为 () 名。

8. 把 308×102 的积缩小到原来的 () 等于 30.8×1.02 的积。

9. 两个乘数相乘的积是 0.48, 其中一个乘数扩大 10 倍, 另一个乘数也扩大 10 倍, 积是 ()。

10. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$3.5 \times 1.2 \bigcirc 3.5$ $5.75 \times 0.81 \bigcirc 5.75$ $4.78 + 1.01 \bigcirc 5.79$

11. $\square + 2.5 - 1.3 = 5.7$, \square 中的数是 ()。

12. 如果 $12 \times 12 = 144$, 那么 $1.2 \times 1.2 = ()$, $12 \times 1.2 = ()$, $0.12 \times 12 = ()$ 。

得分	评卷人

二、细心辨一辨。（对的打“ \checkmark ”，错的打“ \times ”，每小题 1 分，共 5 分）

1. 两位小数和两位小数相乘, 积一定也是两位小数。 ()

2. 方程两边同时加上或减去同一个数, 方程仍然成立。 ()

3. 所有的整数都比小数大。 ()

4. 用 2m、3m、5m 长的三根小棒一定能摆成一个三角形。 ()

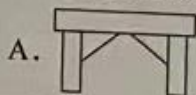
5. 两个完全一样的直角三角形, 只能拼成一个长方形。 ()

得分	评卷人

三、认真比较, 正确选择。（把正确答案的序号填入括号内, 每小题 1 分, 共 5 分）

1. 下列最小的小数是 ()。

- A. 0.1 B. 0.001 C. 0.010
2. 三角形两边长度之和是 10cm, 第三边不可能是 ()。
- A. 10 B. 8 C. 7
3. $x=2$ 是方程 () 的解。
- A. $1.2x=1.2$ B. $x+1=1$ C. $2 \div x=1$
4. 去掉 2.50 中的 0, 小数 ()。
- A. 大小不变 B. 扩大到原来的 10 倍 C. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
5. 贝贝的小凳子的板凳腿松了, 按 () 加固比较好。



得 分	评卷人

四、看清题目, 巧思妙算。(共 32 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$0.7+0.5=$

$3-0.2=$

$13.2+5.7=$

$19.75-4.25=$

$2.5 \times 0.4=$

$0.15 \times 0.2=$

$0.36 \times 4=$

$38 \times 0.01=$

2. 列竖式计算。(8 分)

$11.42-3.89=$

$7.84+6.58=$

$0.91 \times 0.34=$

$3.24 \times 3.5=$

3. 用你喜欢的方法计算。(8 分)

$4.15+3.24+9.85$

$39.7 \times 2.8 + 7.2 \times 39.7$

3.87×101

$1.25 \times 7.6 \times 8$

4. 解方程。(12 分)

$$4x+9=249$$

$$x \div 0.6 = 0.45$$

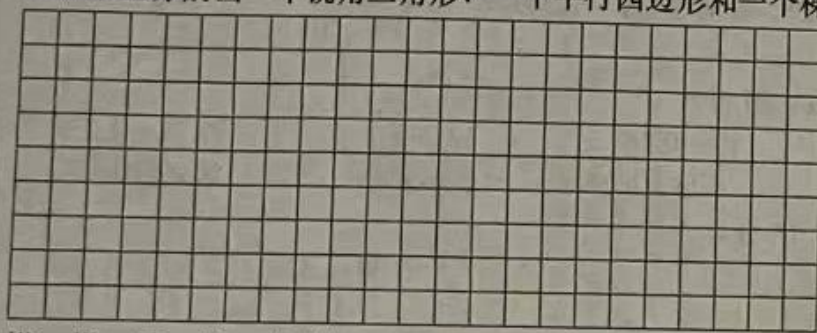
$$4x - 1.6 = 6.4$$

$$43.7 + x = 50$$

得分	评卷人

五、空间与图形。(共 9 分)

1. 在方格里分别画一个锐角三角形、一个平行四边形和一个梯形。(6 分)



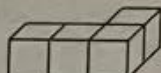
2. 搭一搭，填一填。(3 分)



①



②



③



④

(1) 从正面看是 的立体图形是 () 和 ()。

(2) 从右面看是 的立体图形是 () 和 ()。

(3) 从上面看是 的立体图形是 () 和 ()。

得分	评卷人

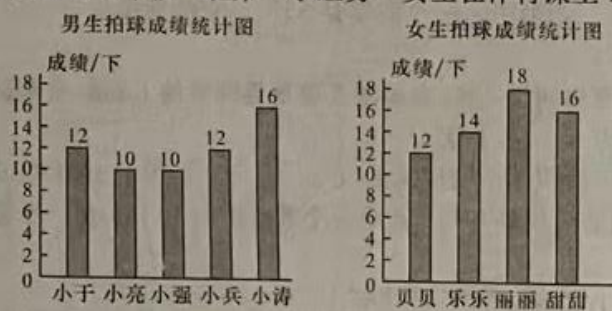
六、热心解决问题。(共 24 分)

1. 两根绳子的长分别是 2.38m 和 1.94m，爸爸把两根绳子接在一起，接头处用去 0.25m。接好后的绳子有多长？ (4 分)

2. 某工程队要挖一条 5.68km 的管道, 每天挖 0.65km, 挖了 6 天, 还剩多少 km 没挖? (4 分)

3. 妈妈在超市买了两条毛巾和一块香皂共用去 15 元, 香皂每块 3 元, 毛巾每条要多少元? (列方程解答, 5 分)

4. 下面是贝贝制作的四年级一班第一小组男、女生在体育课上 1 分钟拍球比赛情况统计图。(6 分)



(1) 男生中 () 拍的最多, 女生中 () 拍的最少。(2 分)

(2) 男生平均每人拍多少下? 女生平均每人拍多少下? (4 分)

5. 某市出租车计费情况如表, 小明家到动物园共 9km, 乘出租车应该付多少元车费? (5 分)

	收费标准
3千米以内	10元
超出3千米部分	每千米1.8元