

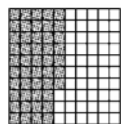
# 涧西区 2022 ~ 2023 学年第二学期学业质量阶段性检测

## 四年级数学

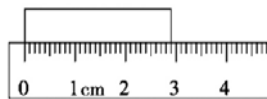
(卷面分 2 分)

一、细心考虑，认真填空。(每空 1 分，共 25 分)

1. 中国航天技术已走在世界的前列，中国空间站已经实现常规宇航员驻站轮换。中国空间站离地球的最远距离约 346900 米，这个数字改写成以“万”作单位记作 ( ) 万米，读作：( ) 万米，精确到十分位约是 ( ) 万米。



( )





( ) cm

2. 在右图括号里填上适当的小数。

3. 1 里面有 ( ) 个 0.1；27 个 0.01 是 ( )。

4. 在计算  $(12 - 4) \times 6 \div 2$  时，应该先算 ( ) 法，再算 ( ) 法，最后算 ( ) 法。

5. 房屋的屋架设计成三角形是运用了三角形的 ( ) 性。

6. 如图 ，从 ( ) 面看到的形状是 ，从 ( ) 面只能看到 3 个正方形。

7. 一个等腰三角形，其中一个内角是  $92^\circ$ ，另外两个内角的度数分别是 ( )  $^\circ$  和 ( )  $^\circ$ ，它是一个 ( ) 角三角形。

8.  $2.05\text{km} = ( )\text{m}$     $1.5\text{m} = ( )\text{m}( )\text{dm}$     $8\text{kg}500\text{g} = ( )\text{kg}$

9. 按照规律在括号中填数：0.1，0.7，1.3，1.9，( )，3.1 …。

10. 一个等腰三角形的两条边分别是 2 cm 和 5 cm，这个等腰三角形的周长是 ( ) cm。

11. 将三个算式  $32 + 24 = 56$ 、 $16 \div 2 = 8$ 、 $56 \div 8 = 7$  写成一个综合算式：( )。

12. 鸡兔同笼，共有头 11 个，脚 36 只。兔有 ( ) 只，鸡有 ( ) 只。

二、仔细推敲，正确判断。(对的打“√”，错的打“×”)(5 分)

1. 在平移的过程中，图形的大小和形状不发生变化。 ( )

2. 根据  $\triangle \times \square = 72$ ，可以知道  $72 \times \square = \triangle$ 。 ( )

3. 不改变数的大小，3.05 可以写成 3.050。 ( )

4. 跑步比赛中小明、小红成绩分别是 13.2 秒和 13.8 秒，小红跑得快。 ( )

5. 小数 3.5 和 3.7 之间只有一个小数。 ( )

三、周密思考，慎重选择。（将正确答案的字母填在括号内）（5分）

1. 与十分位相邻的数位是（ ）。

A. 百分位

B. 十位

C. 千分位

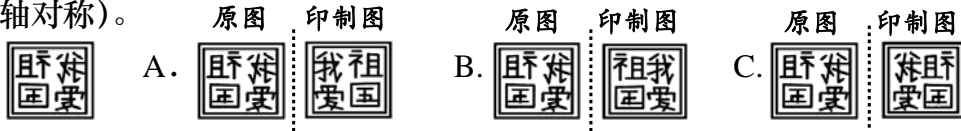
2. 下面每组中的三条线段能围成三角形的是（ ）（单位：厘米）。

A. 1, 2, 3

B. 3, 5, 9

C. 2, 2, 3

3. 笑笑看了《小英雄雨来》中“我们是中国人，我们爱自己的祖国”这句话，她自己刻了一枚如下左图的印章。（ ）是印章印制在纸上的图案（与原图轴对称）。

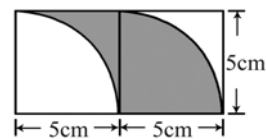


4. 右图是两个边长是5厘米的正方形拼成的图形，图中的阴影部分的面积是（ ）平方厘米。

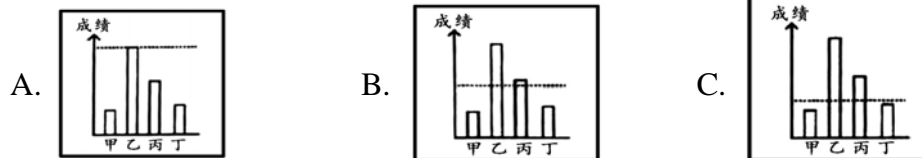
A. 10

B. 15

C. 25



5. 将甲乙丙丁四人的数学成绩制成条形统计图。如果用虚线位置表示四人的平均成绩，图（ ）画得最合理。



四、看清题目，巧思妙算。（10 + 6 + 12 = 28分）

1. 口算。（10分）

$$6.8 + 1.2 = \quad 93 \times 0 = \quad 1.5 \times 10 = \quad 0.6 \div 10 = \quad 12 \times 5 =$$

$$0 \div 15 = \quad 99 \div 9 = \quad 2.6 + 3.4 = \quad 9.8 - 8 = \quad 605 \div 100 =$$

2. 用竖式计算，并验算。（6分）

$$9.12 + 4.8 =$$

$$17.63 - 5.1 =$$

验算：

验算：

3. 脱式计算，能简算的要简算。（12分）

$$11.1 - 7.7 - 2.3$$

$$88 \times 125$$

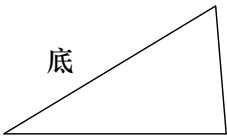
$940 \times [70 - (154 - 131)]$

$87 \times 47 + 87 \times \underline{\hspace{2cm}}$

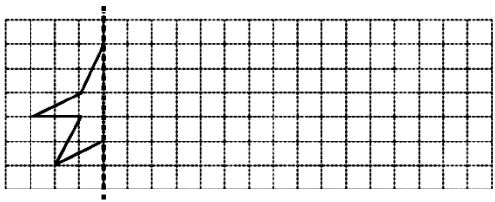
(补充合适的数并简算)

五、手脑并用，操作思考。(1+4=5 分)

1. 画出右图中三角形指定底边上的高。



2. 画出下图轴对称图形的另一半，再画出整个轴对称图形向右平移 6 格后的图形。

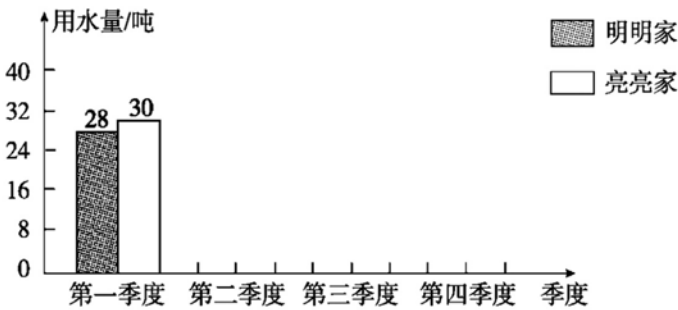


六、制图思考，提问解答。(3 + 1 + 1 = 5 分)

明明家和亮亮家四个季度用水量统计表

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
明明家	28	32	40	24
亮亮家	30	35	36	25

1. 补全下面的统计图。明明家和亮亮家四个季度用水量统计图



2. 统计图中竖轴的 1 小格代表 ( ) 吨。

3. 从图中我还能知道的信息：\_\_\_\_\_。

七、联系生活，解决问题。(5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25 分)


1. 这辆货车车顶离限高门的 4 米还有多少 m?



2. 花如海，人如潮，“汉服热”带动了洛阳今年的文旅热。六一节演出节目有 32 位同学各需要购买一套演出汉服，已知上衣 62 元，裤子 38 元，购买这些汉服一共需要花多少钱？

3. 孙老师每天早上乘坐地铁去单位和下午下班回家，每天 2 次乘坐地铁的票价都是 2.5 元，他从周一到周五上下班乘坐地铁一共花费多少元？

4. 下图是小红期末考试部分学科成绩，你能算出小红期末数学成绩是多少分吗？

语文	数学	英语	平均分
91		97	94

5. 四年级共有 380 名师生一起去洛八办研学，大巴车可坐 50 人，租金 550 元，中巴车可坐 30 人，租金 390 元，怎样租车最省钱？至少要花多少钱？

附加题。（10 分）

小明前 4 次的数学测验的平均分是 92 分，5 次数学测验的平均分比前 4 次数学测验的平均分提高 1 分，小明第 5 次数学测验得多少分？