

2019年锦江区学业发展水平监测小学四年级  
数学卷



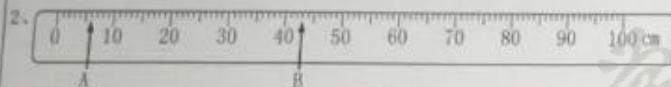
粘条形码区  
(正面朝上切勿贴出虚线框外)

注意事项

- 答题前先将姓名、班级、考场号填写清楚。
- 选择题和判断题用2B铅笔将对应题目的答案标号涂黑。
- 非选择题使用黑色字迹签字笔书写，笔迹清楚。
- 保持卡面清洁，严禁折叠，严禁做标记。

一、活用知识，认真填空。

1. 成都市常住人口为一千六百零四点四七万人，画横线的数写作（ ），四舍五入到个位是（ ）。



A用小数表示为（ ）米，B用小数表示为（ ）米，小数是由7个  $\frac{1}{10}$  米和5个  $\frac{1}{100}$  米组成的。请在尺子上标出C。

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$3.18 \bigcirc 3.8$$

$$5.84 \bigcirc 6$$

$$0.87 \times 1.2 \bigcirc 0.87$$

$$0.5 \times 1.9 \bigcirc 0.19 \times 5$$

4. 在（ ）里填上合适的数。

$$3\text{元}6\text{角}5\text{分} = (\quad) \text{元} \quad 65\text{千克} = (\quad) \text{吨}$$

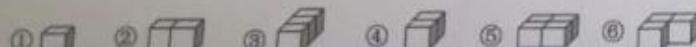
$$2000\text{cm}^2 = (\quad) \text{dm}^2 \quad 1\text{千米}60\text{米} = (\quad) \text{千米}$$

5. 小李a时看了48页书，他平均每时看（ ）页。

6. 图书角有一些科普书和文艺书，其中文艺书有65本，如果从图书角拿出24本科普书，那么剩下的科普书比文艺书多a本，图书角原有（ ）本科普书。

7. 三角形的两个内角和是 $85^\circ$ ，这个三角形是（ ）三角形，三角形的另一个角是（ ）度。

8. 观察立体图形，从正面看是□的立体图形序号有（ ），从正面看是□□的立体图形序号有（ ）。



9. 如果 $97 \times 102 - 97 \times \star - 97 \times \triangle = 97 \times 99$ ，那么 $\star + \triangle = ( )$

10. 跳水比赛一般由规定动作和自选动作组成。规定动作结束后，甲、乙运动员分别以237.6和228.1名列前2名。右图是甲、乙运动员前两轮自选动作的成绩，在剩下的比赛中，乙运动员至少要比甲运动员多（ ）分才能获得冠军。（提示：冠军不并列，最小计数单位为0.1。）

	第一轮	第二轮
甲	55.3	71.4
乙	68.5	61.2

二、正确判断（对的打“√”，错的打“×”）。

1.  $0.4 \times 2 < 2$     2.  $2 \times 3 < 4 \times 3$     3.  $4 \times 1 < 4 \times 2$     4.  $2 \times 2 < 2 \times 2$     5.  $4 \times 0 < 0 \times 4$

- 0.4时是4分。（ ）
- 条形统计图是以折线的上升或下降来表示统计数量的增减变化的统计图。（ ）
- $10x$ 表示10个x相乘。（ ）
- 三条边长度都相等的三角形一定是等腰三角形。（ ）
- 一个四边形，不是梯形就是平行四边形。（ ）

三、计算小能手。

1. 直接写出得数

$$0.96 - 0.3 = \quad 4.3 - 3 = \quad 0.3 \times 0.2 =$$

$$6.15 + 3.85 = \quad 0.24 + 0.55 = \quad 4.6 \times 0.3 =$$

$$8 - 6.4 = \quad 8 \div 4 \times 0.2 = \quad 0.125 \times 100 =$$

$$1.31 + 7.62 = \quad 0.72 \div 8 = \quad 0.6 \times 4 - 0.6 =$$

2. 列竖式计算

$$2.15 + 12.9 = \quad 10.2 - 5.08 = \quad 1.8 \times 4.5 =$$

3. 用递等式计算

$$32.25 - 0.25 \times 7 \quad (4 + 0.4) \times 2.5 \quad 13.7 \times 4.1 + 13.7 \times 5.9$$



## 四、解方程。

y÷5=12.1

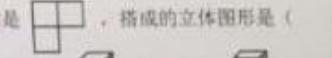
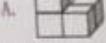
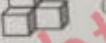
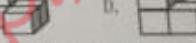
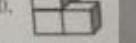
0.3x+6=27

5x-3.5=20

## 五、正确选择（选择正确答案的编号涂黑）。

1.  A. 0.401~0.500     B. 0.400~0.500     C. 0.400~0.501  
 D. 0.400~0.500     E. 0.400~0.500     F. 0.400~0.500  
 G. 0.400~0.500     H. 0.400~0.500     I. 0.400~0.500  
 J. 0.400~0.500     K. 0.400~0.500     L. 0.400~0.500



1. 大于0.4而小于0.5的三位小数有（ ）个。  
 A. 9     B. 99     C. 999     D. 无数
2. 两个完全一样的锐角三角形一定能拼成一个（ ）。  
 A. 正方形     B. 长方形     C. 平行四边形     D. 梯形
3. 比 $28x$ 多4.59的数是60.59，列方程是（ ）。  
 A.  $28x+4.59=60.59$      B.  $28x-4.59=60.59$   
 C.  $60.59+4.59=28x$      D.  $60.59-28x=4.59$
4. 淘气用4个正方体搭了一个立体图形，从正面看到的是 ，从上面看到的是 ，搭成的立体图形是（ ）。  
 A.      B.      C.      D. 
5. 一个三角形中，其中两条边分别长8cm、7cm，第三条边的长度用C表示，一定（ ）。  
 A.  $C>8\text{cm}$      B.  $C<7\text{cm}$      C.  $C>1\text{cm}$      D.  $1\text{cm} < C < 15\text{cm}$
6. 在三角形ABC中，若 $\angle A=48^\circ$ ， $\angle B=42^\circ$ ，那么这个三角形（ ）。  
 A. 无法确定     B. 一定是钝角三角形  
 C. 一定是锐角三角形     D. 一定是直角三角形

7. 利用计算器计算 $12.5\times79$ 时，笑笑计算成了 $12.5\times80$ 。要使计算正确，还应减去（ ）。

- A. 1     B. 12.5     C. 79     D. 80

8. 用a, b, c, 表示三个数，如果 $a\times0.5=b\times1.2=c\times1$ （a, b, c均不为0）那么a, b, c中（ ）。

- A. a最大     B. b最大     C. c最大     D. 无法确定

9. 一根绳子连续对折3次后，每段长7.5分米，这根绳子长（ ）分米。

- A. 22.5     B. 45     C. 60     D. 28

10. 星期六，小李一家准备出门去游玩。小李打听到成都出租车白天的计费标准是路程2km以内（含2km）按起步价8元收费，超过2公里，不超过10公里（包括10公里）部分每公里1.9元，超过10公里，不超过60公里（含60公里）部分，每公里0.3元。如果淘气一家坐车到目的地需要15公里，请问他们应该付（ ）。

- A. 29.7元     B. 23.2元     C. 49.5元     D. 28.5元

## 六、解决问题

1. 有三箱货物，第一箱重75.8千克，比第二箱少9.2千克，第三箱货物的重量比第二箱轻0.8千克，第三箱货物重多少千克？

小明的身高是1.5米，哥哥的身高是小明的1.2倍，哥哥比小明高多少米？



3. 下面是妈妈在一个超市购物的小票，你能把它填完整吗？并写出你的计算过程。

编码名称	数量	单价
10701435 饼干	6	2.50
10702312 酸奶	4	3.50
应收金额		
现金	50.00	
找零		

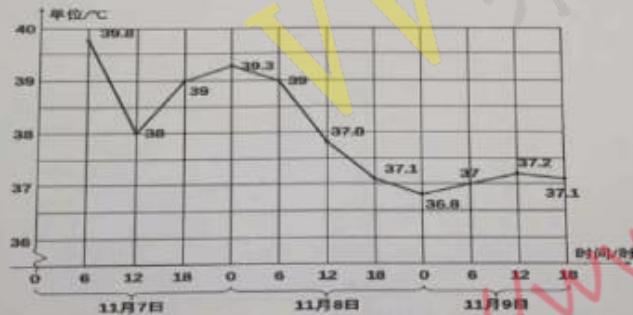
4. 一只象出生后，体重平均每年增加250千克，这只象现在几岁了？

(列方程解答)

我刚出生时体重只有150千克，现在重4150千克。



5. 由于气温骤变，淘气突然感冒了，下面是他的体温变化情况统计图。



(1) 淘气的最高体温是( )℃，最低体温的时间是( )月( )日( )时，这时体温是( )℃。

(2) 淘气体温在( )月( )日( )时至( )月( )日( )时内持续下降，体温下降幅度最大的时间是( )月( )日( )时至( )月( )日( )时。

(3) 淘气11月8日的平均体温是多少摄氏度？

### 附加题：

1. 观察规律，完成问题：用小棒按照如下方式摆图形。



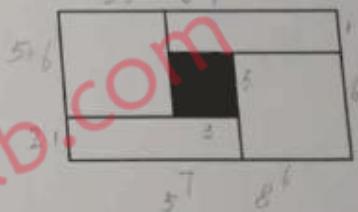
填一填：

八边形个数	1	2	3	……	n
所需小棒根数	6	11	16		( )

照这样，148根小棒可以摆( )个八边形。

2. 五个数的平均数是18，把其中一个数改为6，这五个数的平均数是16，这个改动的数原来是( )。

3. 把一个长13厘米，宽7厘米的长方形分成5块。如图所示（取整厘米数），两个大正方形完全一样，两个长方形完全一样，中间小正方形的面积是( )平方厘米。



4. 如图， $\angle 1=\angle 2$ ， $\angle 3=\angle 4$ ， $\angle 5=130^\circ$ ，那么 $\angle A=( )$ 。

