

2021-2022学年度下期武侯区小学数学
四年级期末考试试题

考生须知

1. 请在规定区域内作答，密封线内严禁作答
2. 请加靠近分值栏、打分值、对错题作答
正确填涂 ☒ 缺考标记 ☐

(完卷时间: 90分钟)

智学号							
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、直接写出得数。(能化简的请化简)

$$\begin{array}{llll} 3.7 + 1.9 = & 10 - 5.2 = & 4 + 8.6 = & 1.7 \times 10 = \\ 0.29 \times 100 = & 6 \times 0.7 = & 80 \times 1.3 = & 4.5 \times 0.2 = \\ 0.8 \times 0.5 = & 7.3 \times 0.9 = & 400 \times 0.6 = & 5.1 \div 100 = \end{array}$$

二、整式计算。(能化简的请化简)

$$\textcircled{1} 6.3 + 2.75 = \quad \textcircled{2} 3.28 - 2.8 = \quad \textcircled{3} 10 - 4.19 =$$

$$\textcircled{4} 3.9 \times 6.2 = \quad \textcircled{5} 0.27 \times 1.4 = \quad \textcircled{6} 4.6 \times 8.05 =$$

三、脱式计算。(能简算的请简算)

$$\textcircled{1} 1.45 + 3.28 + 8.55 + 6.72 \quad \textcircled{2} 2.1 \times 8 \times 12.5 \times 0.3 \quad \textcircled{3} 4.9 \times 0.6 - 4.8 \times 0.5$$

$$\textcircled{4} 546 \div [(1.37 + 1.88) \times 4]$$

$$\textcircled{5} 10.1 \times 7.9$$

$$\textcircled{6} 83.6 \times 1.42 - 0.836 \times 42$$

四、解方程。(第③题请检验)

$$\textcircled{1} x - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad \textcircled{2} 37 + 11x = 169 \quad \textcircled{3} 6x - 19.2 = 34.8$$

检验:

五、填空。

1. 63.73 读作 (), “7”在 () 位, 表示7个 ()。

2. 一个数由2个十和4个十分之一组成, 这个数写作 ()。

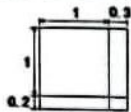
3. 小数点右边第二位的计数单位是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 0.85里有 () 个这样的计数单位, 再加上 () 个这样的计数单位, 结果正好是1。4. 把98缩小到它的 $\frac{1}{100}$, 小数点要向 () 移动 () 位, 移动后的数是 ()。5. 1吨75千克 = () 吨 $4.9dm^2 = () cm^2$ () 千米 = 62米6. 在 \bigcirc 里填上 >、< 或 =。

$$2.01 \bigcirc 2.10 \quad 3.7 + 7.8 \bigcirc 7.9 + 3.6 \quad n \times 0.9 + n \bigcirc 1.01n (n > 0)$$

7. 有一个两位小数 $0.\square 8$, 如果要使它大于 0.6, \square 里可以填 () 个数字; 如果要使它最接近 0.6, \square 里可以填 ()。

8.小敏在计算小数乘法时,用画图的方法说明了自己的想法,如右图。请

根据小敏画的图,写出他表示的小数乘法算式是()



9.小货车速度是 a 千米/时,小汽车速度是小货车的2倍,小汽车速度是()千米/时。





10.陶陶带了50元,买了3本单价 b 元的《数学绘本》, $50 - 3b$ 表示()。

11.如右图,琪琪将一些四边形分成了两类,他的分类标准是()。



12.一个等腰三角形中,有一个内角是 50° , 另外两个内角可能是()和(); 还可能是()和()。

13.用三根长度分别是 2.9cm 、 6.7cm 和 9.6cm 的小棒,()围成三角形。(填“能”与“不能”)

14.搭一个立体图形,从正面看是 , 从左面看是 , (面面相接)至少需要()个 , 最多需要()个 .

15.为了更好地反映一个地区“新冠”确诊人数的增减变化情况,使用()统计图更合适。

16.丽丽所在的4人小组平均身高 138cm , 东东所在的4人小组平均身高是 142cm , 东东身高一定比丽丽高吗?(请先判断,并在横线上说明理由)

17.妈妈用一个平底锅煎鱼,每次最多能煎2条,两面都要煎,每煎好一条鱼需要5分(每面各2.5分),那么煎好5条鱼至少需要()分。

18.如右图,一张桌子可以坐4人,两张桌子可以坐()人,三张桌子可以坐()人, n 张桌子可以坐()人。



六、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

1.关于0.7和0.70,下列说法正确的是()。

- A. 因为 $\frac{1}{7} > \frac{1}{70}$, 所以 $0.7 > 0.70$ 。
 B. 0.7与0.70大小相等,意义不同;0.7表示7个0.1,0.70表示70个0.01。
 C. 把0.70末尾的0去掉,它的大小不变,所以0.7与0.70是同一个数。
 D. 0.7是一位小数,0.70是两位小数,所以 $0.7 < 0.70$ 。

2.小明在计算 $32.14 - 21.57$ 时,算成了 $32.41 - 21.75$ 并得出了结果 a ,要改正这个错误,下面的算法正确的是()。

- A. $a - 0.27 + 0.18$ B. $a - 0.27 - 0.18$ C. $a + 0.27 - 0.18$ D. $a + 0.27 + 0.18$

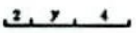
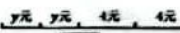
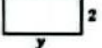

3.根据 $2.3 \times 4.1 = 9.43$,下列计算正确的是()。

- A. $23 \times 41 = 94.3$ B. $230 \times 0.41 = 943$ C. $23 \times 0.41 = 0.943$ D. $94.3 \div 23 = 4.1$

4.一个三角形3个内角的度数分别是 a 度、 b 度、 c 度,如果 $a = b + c$,那么这个三角形是()。

- A. 等腰三角形 B. 锐角三角形 C. 直角三角形 D. 以上都有可能

5.下列选项中,能用 $2y + 4$ 表示的是()。

- A. 整条线段长:  B. 总价: 
 C. 长方形周长:  D. 图形面积: 

6.超市今年1~5月的营业额最高是125万元,最低是113万元。六月开展了“年中大促”活动,营业额达到了168万元。那么关于超市今年上半年平均营业额的描述,下列说法正确的是()。

- A. 上半年平均营业额不可能高于125万元
 B. 上半年平均营业额可能低于113万元
 C. 上半年平均营业额可能高于168万元
 D. 上半年平均营业额一定高于前五个月平均营业额

七、作图。

画出物体分别从三个面看到的形状。



正面 左面 上面



2021-2022学年度下期武侯区小学数学
四年级期末考试试题

考生须知

1. 请在规定区域内作答,密封线内严禁作答
2. 请勿靠近分值栏,打分框,对错题作答

正确填涂

缺考标记

学号									
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

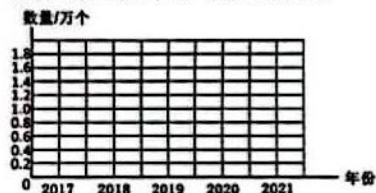
八、统计。(先画统计图,再根据统计图表填空)

某工厂2017~2021年生产零件数量统计表

年份	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
数量/万个	0.8	0.95	1.25	0.6	1.0

1.根据表中数据,完成下面的折线统计图。

某工厂2017~2021年生产零件数量统计图

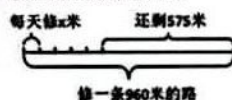
2.这家工厂2018年生产零件数量比2017年多
()万个。

3.这家工厂2017~2021年生产零件数量变化最大的是()年到()年。

4.这家工厂2017~2019年生产零件数量的平均数是()万个。

九、解决问题。

1.看图并列方程解答。



修一条960米的路

2.玩具厂要加工一些拼装模型,计划每天制作128套,15天完成。实际完成任务只用了12天,实际平均每天多加工了多少套?

3.一只蝴蝶飞行速度是7.8千米/时,一只蜜蜂飞行速度是16.3千米/时,如果蝴蝶和蜜蜂飞行了两小时,蜜蜂比蝴蝶多飞多少千米?(先填空,再解答)

想:从问题入手,要求“蜜蜂比蝴蝶多飞多少千米?”,必须知道()和()。

4.王叔叔开车从甲地到乙地,3小时行驶了195千米,照这样的速度再行驶4.5小时后能到达乙地。甲地到乙地一共相距多少千米?

5.在跳绳比赛中,小希前四次1分钟跳绳平均成绩是129下,前五次1分钟跳绳平均成绩是131下。那么,第五次小希1分钟跳绳成绩是多少下?

你还能想到不同方法解答吗?不必担心,只想到一种方法也不会扣分的!

6.四年级一班准备为图书角添置一些图书,买了一些《数学绘本》和《故事书》,通过方框中的信息,请列方程解答:四年级一班买了多少套《数学绘本》?

等量关系式:

- 信息1:《故事书》买了5本。
信息2:《数学绘本》每套12本。
信息3:全班每人一本书,还少了3本。
信息4:全班一共44人。

7.一根铁丝可以围成一个边长9cm的正方形,如果用它围一个三角形,其中一条边长12cm。这个三角形的另外两条边长可能是多少cm?请写出所有结果。(边长取整厘米)

