

深圳市南山区2022年小学四年级数学下册期末试卷

(可下载打印)

绝密★启用前

试卷类型: A

2021-2022 学年度第二学期教学质量监测

小学四年级数学试题

2022.07

(时间: 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	小博士
得分								

一、欢乐竞猜, 对号入座。(第 11 题每空 0.5 分, 其余每空 1 分, 共 25 分)

1. 7.38 元 = () 元 () 角 () 分 5 平方分米 = () 平方米

48 米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千米 = () 千米 (填小数)

2. 由 3 个十, 2 个 0.01 组成的数是 (), 这个数读作 ()。

3. 已知 $28 \times 12 = 336$, 那么: $2.8 \times 1.2 = ()$; $2.8 \times () = 0.0336$ 。

4. 在 ○ 里填 “>” “<” 或 “=”。

5×0.95 ○ 5×1.2 1.25×0.89 ○ 0.89 65.3×2.8 ○ 0.28×653

5. 小红、小青和小兰分别买了一支同样长的铅笔, 三天后小红用去 2.04cm, 小青用去了 2.4cm, 小兰用去了 2.35cm, () 剩下的铅笔最长。

6. 一个等腰三角形的两边长分别是 4 厘米和 6 厘米, 这个等腰三角形的周长是 () 厘米或 () 厘米。

7. 淘气练习跳绳, 他第一次跳了 130 下, 第二次跳了 125 下, 第三次要跳 () 下, 才能使三次的平均成绩达到 135 下。

8. (1) 中巴车上有 x 人, 到动物园站下去 5 人, 又上来 8 人, 现有 () 人。

(2) 有一本书, 小华每天读 a 页, 前 5 天共读了 () 页, 第 6 天应从 () 页开始读。

9. 笑笑在家帮妈妈做家务: 用洗衣机洗衣服 30 分钟、扫地 10 分钟、擦桌子 15 分钟、晾衣服 5 分钟。完成以上家务至少需要 () 分钟。

10. 妈妈每天早上都要煎鸡蛋, 一次只能煎两个, 两面都要煎, 每面都需要 2 分, 煎 3 个鸡蛋至少需要 () 分; 煎 5 个鸡蛋至少需要 () 分。

11. 找规律填数。

① 16.8、15.6、14.4、()、()。

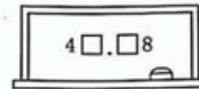
② 1.3、2.6、5.2、()、()。

学号: _____ 姓名: _____ 班级: _____ 学校: _____

12. 在□里填上数字,使它符合下列要求。

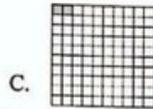
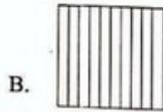
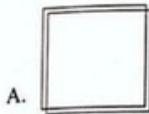
(1) 使这个数最小,这个数是()。

(2) 使这个数最接近45,这个数是()。



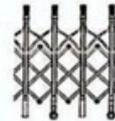
二、静心分辨,精挑细选。(共11分)

1.6.238中的“2”表示()。



2. 下面说法不正确的是()。

- A. 三角形具有稳定性。
 B. 伸缩门是根据平行四边形的不稳定性制作的。
 C. 好多桌子椅子都是方的,所以正方形也具有稳定性。



3. 在图中被遮住的图形一定不是()。

- A. 梯形 B. 平行四边形 C. 三角形



4. 下面各选项中质量最大的是()。

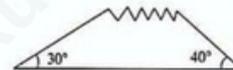
- A. 4.4吨 B. 4040千克 C. 4吨4千克

5. 一个三角形,其中两条边的长度是4cm和7cm,第三条边的长度不可能是()。

- A. 3cm B. 6cm C. 7cm

6. 右图是一块三角形玻璃破碎后的碎片,它原来是()。

- A. 锐角三角形 B. 钝角三角形 C. 直角三角形



7. 一辆车用70千米/每小时的速度行驶了1小时,又用35千米/每小时的速度行驶x小时,总共行驶140千米,下列等量关系式正确的是()。

- A. $140 = 70x$ B. $70 + 35x = 140$ C. $35 = 140 - 70x$

8. 鸡蛋每千克7.5元,妈妈买1.8千克,需要多少钱?估计错误的()。

- A. 超过15元 B. 不超过15元 C. 接近15元但比15元少

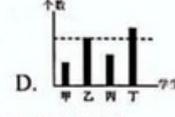
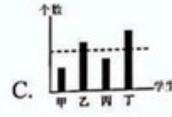
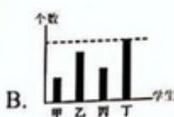
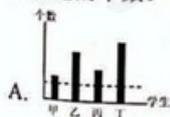
9. 小红去超市买水,1瓶水2.5元,碰到超市有促销活动:买五赠一。小红共买18瓶水。付给收银员50元,应找回()元。

- A. 37.5 B. 5 C. 12.5

10. 用下面的图表示各图形之间的关系,正确的是()。



11. 下面4名运动员一分钟投篮个数情况统计图,图()中的虚线所在的位置表示平均每人投进的个数。



三、火眼金睛，细心判断。（正确的画“√”，错误的画“×”）（5分）

1. 0.7 和 0.9 之间的小数有无数个。 ()
2. 正方形边长为 a 分米。则周长为 a^2 分米。 ()
3. 三角形、四边形、正六边形都可以密铺，但正五边形不能密铺。 ()
4. 在 2.06 的末尾添上两个 0，所得的数就扩大到原来的 100 倍。 ()
5. 五个数从小到大排列，其中第三个数在最中间，就一定是它们的平均数。 ()

四、细心审题，巧思妙算。（8分+8分+6分+6分=28分）

1. 直接写出得数。（8分）

$$\begin{array}{cccc} 0.3 \times 0.2 = & 4.2 + 3.6 = & 5.38 \div 10 = & 3.5 + 6.12 = \\ 10 - 5.4 = & 2.5 \times 0.4 = & 0.037 \times 100 = & 0 \times 100 \div 100 = \end{array}$$

2. 列竖式计算。（8分）

$$0.67 \times 2.4 = \quad 1.08 \times 2.5 = \quad 16.5 - 7.38 = \quad 7.47 + 15.6 =$$

3. 用你喜欢的方法脱式计算。（6分）

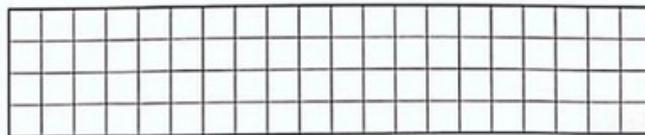
$$21.6 \times 4.7 + 21.6 \times 5.3 \quad 12.5 \times 9.6 \times 0.8 \quad 14.03 - (3.56 + 4.03)$$

4. 解方程。（6分）

$$n \div 4 = 4.5 \quad 7 + 4x = 35 \quad 9x - 3.6 = 23.4$$

五、锦囊妙计，各个击破。（3分+4分+2分+2分=11分）

1. 在方格纸上画出立体图形从左面、正面和上面看到的形状。

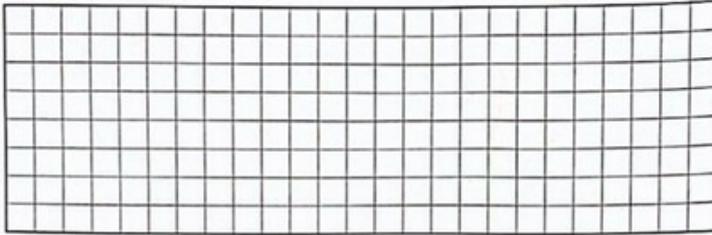


左面

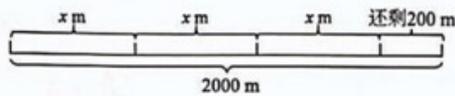
正面

上面

2. 在方格纸上分别画一个锐角三角形、直角三角形、平行四边形和梯形。



3. 看图列方程，不计算。



方程：_____

4. 按要求画一画。

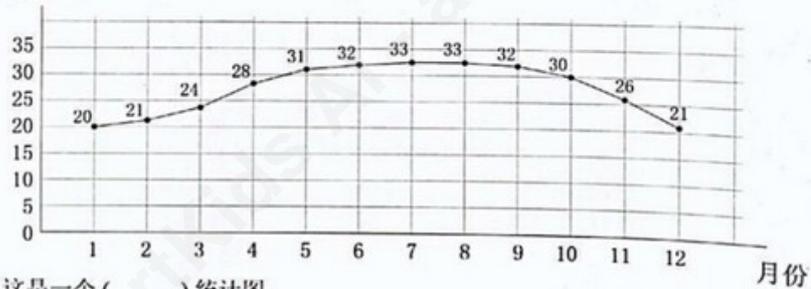
- (1) 在梯形里画一条线段，把它分成一个平行四边形和一个梯形。
- (2) 在平行四边形里面画一条线段，把它分成两个锐角三角形。



六、走进生活，解决问题。（每小题 4 分，共 20 分）

1. 下面是深圳市 2021 年每月“平均最高气温”统计图。

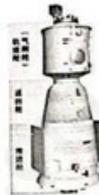
温度 $^{\circ}\text{C}$



- (1) 这是一个()统计图。
- (2) 深圳市()月份和()月份的“平均最高气温”相差最大。
- (3) 从总体上看，深圳市从 8 月到 12 月的“平均最高气温”呈()趋势。
- (4) 2021 年深圳市 1-6 月的“平均最高气温”的平均值是多少？

2. 一块黑板的长是 4.5 米, 宽是 1.2 米。如果每平方米黑板的造价是 125 元, 那么这块黑板造价是多少元?

3. 2022 年 4 月 16 日 9 时 56 分, 神州十三号载人航天飞船完成航天任务, 在东风着陆场成功着陆。翟志刚、王亚平、叶光富 3 名航天员顺利出舱。神州十三号飞船依次由高 2.8 米的轨道舱、高 2.5 米的返回舱和高 2.94 米的推进舱三部分组成。它整体有多高?



4. 在深圳“读书月”活动中, 周小红打算读一本 280 页的科技书。读了 7 天后, 还剩 70 页没有读完。周小红平均每天读多少页? (列方程解答)

5. 梦龙香草味雪糕批发价格如下:

购买数量 (支)	10 支以内	10~20	21~60
每支单价 (元)	8.5	7.2	6.8

注: 只能享用一种优惠。

(1) 小红买 4 支, 小丽 17 支, 她们单独买, 各应付多少钱?

(2) 如果两人合起来买, 共需付多少钱?



数学小博士 (动脑筋, 加分题, 10分)

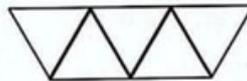
1. 下面的字母各代表不同的自然数, 如果 $a + a = b$, $b + b = c$, 那么:

$a + b = (\quad)a$ $c - b - a = (\quad)a$ $3b - c = (\quad)a$

2. 深圳市出租车收费标准如下: 2千米及2千米以内10元, 超过2千米部分按每千米2.7元收费 (不足1千米时按1千米计算)。李老师打车去离家7.4千米的学校, 她应付车费多少元?

3. 数一数。

- () 个三角形
- () 个平行四边形
- () 个梯形



4. A、B、C、D 四名奥运选手参加110米栏比赛, 将他们所用的秒数两两相加, 得到6个数, 并从小到大排列。第一个数是26.4, 第二个数是27, 第六个数是29.6。这四名奥运选手的平均成绩是多少秒? 最快的和最慢的相差多少秒?

5. 有一块长方形菜地, 如果长方形的长和宽各增加4米, 这个长方形的面积就增加168平方米, 请问原来长方形的周长是多少?



祝贺你完成了本次测试, 再检查一遍, 或许你会更满意的!

估计自己这次测试成绩可以达到哪一级呢! 😊😐😞

密

封

线