

小学四年级数学 (上册) 阶段自测题

(时间: 80 分钟)

班级_____ 姓名_____

一、仔细想, 认真填。

1、地球是一个美丽的蓝色星球, 它距离太阳约 149597870 千米, 画“ ”的数读作 (), 这个数四舍五入到万位约是 () 万。

2、与最小的八位数相邻的两个数是 () 和 ()。

3、在○里填上“>、<或=”。

2 亿 ○ 20000 万

11111111 ○ 1 亿

5754321 ○ 57000000

-5℃ ○ -3℃

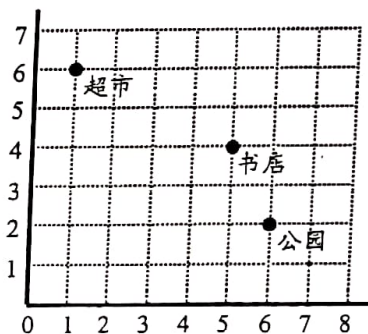
+2℃ ○ -8℃

4 ○ +4

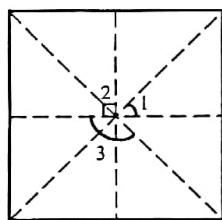
4、将圆平均分成 () 份, 其中的 1 份所对的角的大小叫作 1 度, 记作 1°。

5、笑笑班同学拍球成绩平均每分钟拍 75 下, 如果把笑笑拍了 74 下, 记作“-1”下, 奇思拍了 81 下, 记作 () 下, 妙想拍了 70 下, 记作 () 下。

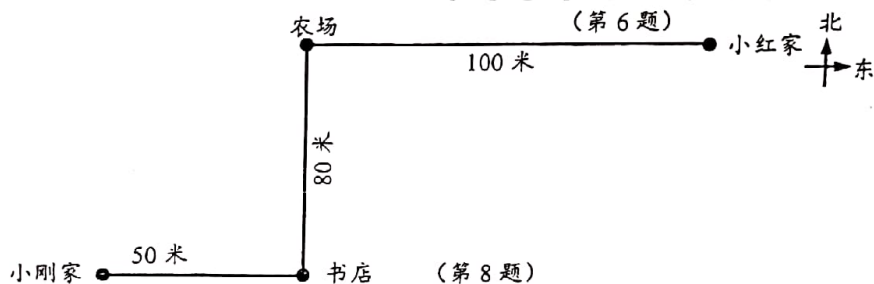
6、书店的位置用数对表示是 (,), 公园的位置用数对表示是 (,), 学校的位置在 (4, 3), 请用圆点在地图上标出来, 并写出来。



7、如图, 一张正方形纸折后, $\angle 1 = ()^\circ$; 是 () 角; $\angle 2 = ()^\circ$; 是 () 角; $\angle 3 = ()^\circ$; 是 () 角。



(第 7 题)



(第 8 题)

8、如图, 两个小朋友分别从自己家出发, 小红向 () 走 () 米到农场, 小刚向 () 走 () 米到书店, 再向 () 走 () 米到农场。

9、一口锅能放 3 个饼, 每个饼煎 2 面, 每面需要 2 分钟, 煎 5 个饼至少需要 () 分钟。

10、口袋里装有颜色不同, 材质和大小一样的 10 个球, 分别是 6 个红球、1 个黄球、3 个绿球, 随便摸出 1 个带颜色的球, 有 () 种可能性, 摸出 () 球的可能性最大, 摸出 () 球的可能性最小。

二、小法官，巧判断。（正确的在括号里打“√”，错误的在括号里打“×”）

- 1、万级的数位有万位、十万位、百万位、千万位。 ()
- 2、笑笑画了一条长10厘米的直线。 ()
- 3、有两个锐角组成的角一定是钝角。 ()
- 4、像-100, -500, -12, 0, -39这样的数, 都是负数。 ()
- 5、正方形相对的两条边互相平行。 ()

三、反复比，正确选。（把正确答案的字母填在括号内）

- 1、一亿零三百二十万这个数写作 ()。
A. 10320 B. 100320 C. 10320000 D. 103200000
- 2、 $\square 15 \div 52$ ，要使商是两位数，方框内可以填 ()。
A. 6 B. 5 C. 4 D. 3
- 3、两条直线相交，有 () 个交点。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数
- 4、一辆汽车的速度是70千米/时，从甲地到乙地用了5时， 70×5 表示的是 ()。
A. 时间 B. 速度 C. 路程 D. 不能确定
- 5、数对(4, 7)表示的是 ()。
A. 第4行第7列 B. 第4列第7行 C. 第3行第7列 D. 第3列第7行

四、我能算。

1、直接写出得数。

$56 \times 20 =$	$180 \times 40 =$	$55 \times 60 =$	$70 \times 310 =$
$3600 \div 300 =$	$4800 \div 40 =$	$8200 \div 200 =$	$1000 \div 8 =$
$3.7 - 1.6 =$	$5.9 + 10 =$	$31.1 + 1.3 =$	$10.8 - 2.6 =$

2、列竖式计算。（最后一个题要验算）

$158 \times 34 =$	$650 \times 78 =$	$483 \div 21 =$
-------------------	-------------------	-----------------

验算

3、用递等式计算。(能简算的要简算)

$$125 \times 3 \times 8$$

$$13 \times 16 + 16 \times 87$$

$$172 + 39 + 28 + 61$$

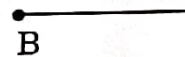
$$151 \times (16 + 45)$$

$$[968 \div (156 - 112)] \times 18$$

$$(580 + 176) \div (43 - 16)$$

五、画一画。

- 1、用量角器画一个 35° 的角，并标出角的度数。
- 2、以 B 为顶点，画一个平角，并标出角的度数。



3、画出下面直线的垂线。



六、解决应用问题。

- 1、工程队第一天修路 450 米，第二天修 530 米，还剩下 98 米未修，已修长度是未修长度的多少倍？

2、商场购进 75 个足球，每个足球的售价是 135 元，全部卖出后，赚了 600 元，购买这批足球的成本是多少元？

3、下表是聪聪书店某一天中儿童读物的销售情况。

书目	单价/元	营业额/元
《漫画趣谈》	15	195
《动漫数学》	21	294

(1) 这一天中哪一种儿童读物卖得多？多几本？

(2) 李老师如果带了 400 元，可以买几本《动漫数学》？

4、果园里有苹果树 14 行，每行 420 棵，其余是桃树，桃树有 16 行，每行也是 420 棵，一共有多少棵苹果树和桃树？

5、旅游车原来按照 90 千米/时的速度行驶 2 时可以到景点。现在由于修路，每时只能按照 60 千米的速度行驶，开车几时能到达景点？

附加题：

1、成都到西安的动车有 8 个站点，单程需要准备（ ）种不同的车票。

2、小马虎在计算除法时，把除数 63 错写成了 36，结果得到的商是 18 还余 8，这道题正确的商是（ ），余数是（ ）。

3、仓库运进来大米和面粉 300 吨，大米的重量是面粉的 3 倍，大米有（ ）吨，面粉有（ ）吨。