

姓名

班级

学校

人教版

四年级上册期中测试卷

时间:90 分钟 满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填空题。(共 20 分)

1. 万是()位的计数单位,百万位的计数单位是()。
2. 根据第六次全国人口普查数据统计,广东省人口最多,达到 104303132 人,读作(),四舍五入到亿位约是()。
3. 7508090000 是()位数,“7”在()位,表示 7 个();“5”在()位,表示 5 个();“8”在()位,表示 8 个();“9”在()位,表示 9 个()。
4. 从一点引出两条()所组成的图形叫做角。大于直角而小于平角的角叫()。
5. 要估算 198×19 的值,小明是这样想的: $198 \approx 200$, $19 \approx 20$, $200 \times 20 = 4000$,所以, $198 \times 19 \approx 4000$ 。根据小明的思路,请你想一想: 198×19 的准确积应该比 4000 ()。(选填“大”或“小”)
6. $4 \square \times 24$ 的积的末尾有 0 时,积最大是()。
7. 用量角器量角时,量角器的中心和角的()重合,0 刻度线和()重合,则另一条边所指的刻度就是()。
8. 公顷和平方米这两个面积单位间的进率是(),公顷和平方千米这两个面积单位间的进率是(),平方米和平方千米这两个面积单位间的进率是()。
9. 要使某数乘 425 的积是三位数,这个数最大是();要使积是四位数,这个数最小是();要使积末尾有两个 0,这位数最小是()。
10. 在括号里填上合适的单位名称。
教室的面积大约是 48() 我们校园的面积大约是 2()
北京市的面积大约是 2() 标准足球场的面积大约是 7000()
11. 单位换算。
3 公顷=()平方米 80000 平方米=()公顷
4 平方千米=()公顷 24 平方千米=()平方米

密

封

线

12. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$3507000000 \bigcirc 35 \text{ 亿}$

$16 \times 50 \bigcirc 160 \times 5$

$158 \times 13 \bigcirc 1800$

$3685 \text{ 万} \bigcirc 3682 \text{ 亿}$

$32 \times 30 \bigcirc 10 \times 69$

$65 \text{ 万} \bigcirc 650001$

二、选择题。(共 12 分)

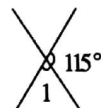
1. 如右图, $\angle 1 = (\quad)$ 度。

A. 115

B. 65

C. 25

D. 45



2. 用 4, 5, 6 和五个 0 八个数字组成一个八位数, 这个数中所有的 0 都不读出来而且最小, 这个数是()。

A. 45600000

B. 40000056

C. 40005600

D. 56004000

3. 把一个平角分成两个角, 其中一个钝角, 那么另一个肯定是()。

A. 钝角

B. 直角

C. 周角

D. 锐角

4. 一个体育馆长 260 米, 宽 140 米, 占地约()公顷。

A. 4

B. 3

C. 2

D. 5

5. 竖式计算 324×16 时, 16 十位上的 1 乘 324 得()。

A. 3240

B. 324

C. 32400

D. 324000

6. 用两根小棒在同一平面内可以摆出下面()的关系。

A. 平行

B. 相交

C. 平行或相交

D. 既平行又相交

三、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)(共 5 分)

1. 用一副三角尺可以画出一个 130° 的角。

()

2. 线段比射线短, 射线比直线短。

()

3. 平行线间的距离处处相等。

()

4. 读数和写数都要从高位写起。

()

5. 在乘法里, 一个因数扩大 10 倍, 另一个因数扩大 10 倍, 积就扩大 20 倍。

()

四、计算题。(共 17 分)

1. 用竖式计算。(8 分)

$125 \times 26 =$

$207 \times 19 =$

$511 \times 14 =$

$360 \times 40 =$

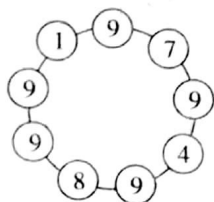
2. 用简便方法计算。(9 分)

$13 \times 25 \times 4$

201×50

125×72

五、把下图按顺时针方向转一转。(共 4 分)



1. 组成一个最大的数是:()。

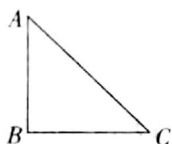
2. 最小的数是:()。

3. 最大的数读作:()。

4. 最小的数读作:()。

六、操作题。(共 12 分)

1. 量一量。(6 分)



$AB = (\quad)$ 毫米

$\angle A = (\quad)$ 度

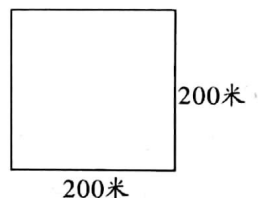
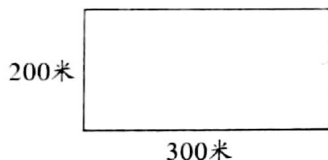
$BC = (\quad)$ 毫米

$\angle B = (\quad)$ 度

$AC = (\quad)$ 毫米

$\angle C = (\quad)$ 度

2. 下图中的面积各是多少公顷?(6 分)



七、解决问题。(共 30 分)

1. 一本翻开的书,左右两个页码的和正好是 497,你知道这两页分别是第多少页吗?
(6 分)



2. 莉莉要买一辆单价为 1968 元的电动自行车, 她已经储存了 1250 元, 以后每月还能储存 98 元, 下面有两种购车方案: (10 分)

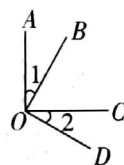
方案一: 首付 1200 元, 然后每月付 72 元, 一年付清;

方案二: 首付 1100 元, 然后每月付 78 元, 一年付清。

(1) 用两种方案付钱, 各需要多少元?

(2) 请你算一算两种付款方式各多交多少元钱。

3. 如图, 已知 $\angle AOC$ 和 $\angle BOD$ 都是直角, $\angle 1 = 30^\circ$, 求 $\angle 2$ 的度数。 (7 分)



4. 小芳围着一块正方形土地走了 4 圈, 一共走了 3200 米, 这块土地的面积是多少公顷? (7 分)

四年级上册期中测试卷

- 一、1. 万 百万 2. 一亿零四百三十万三千一百三十二 1 亿 3. 十
十亿 十亿 亿 亿 百万 百万 万 万 4. 射线 钝角 5. 小 6.
1080 7. 顶点 角的一条边 角的大小 8. 10000 100 1000000 9. 2 3
4 10. 平方米 公顷 平方千米 平方米 11. 30000 8 400
24000000 12. $>$ $=$ $>$ $<$ $>$ $<$
- 二、1. B 2. C 3. D 4. A 5. A 6. C
- 三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \times 5. \times
- 四、1. 3250 3933 7154 14400 2. 1300 10050 9000
- 五、1. 991979498 2. 197949899 3. 九亿九千一百九十七万九千四百九十八
4. 一亿九千七百九十四万九千八百九十九
- 六、1. 15 45° 15 90° 21 45°
2. $300 \times 200 = 60000$ (平方米) 60000 平方米 = 6 公顷
 $200 \times 200 = 40000$ (平方米) 40000 平方米 = 4 公顷
- 七、1. $497 \div 2 \approx 248$ 这两页是第 248 页、249 页。
2. (1) 方案一: $1200 + 12 \times 72 = 2064$ (元) 方案二: $1100 + 78 \times 12 = 2036$ (元)
(2) $2064 - 1968 = 96$ (元) $2036 - 1968 = 68$ (元)
3. $\angle BOC = \angle AOC - \angle 1 = 60^\circ$ $\angle 2 = \angle BOD - \angle BOC = 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$
4. $3200 \div 4 = 800$ (米) $800 \div 4 = 200$ (米) $200 \times 200 = 40000$ (平方米)
40000 平方米 = 4 公顷